SAMSUNG

BD-F5500

# Blu-ray™ Disc Player

## user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

ENGLISH

# Safety Information

## Warning

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

| | | |
|---|---|---|
| | **CAUTION**<br>RISK OF ELECTRIC SHOCK<br>DO NOT OPEN | |
| This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury. | **CAUTION**: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL. | This symbol indicates important instructions accompanying the product. |

Do not install this equipment in a confined space such as a bookcase or similar unit.

### WARNING

To prevent damage which may result in fire or electric shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

### CAUTION

Blu-ray Disc Player USES AN INVISIBLE LASER BEAM WHICH CAN CAUSE HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE IF DIRECTED. BE SURE TO OPERATE Blu-ray Disc Player CORRECTLY AS INSTRUCTED.

### CAUTION

THIS PRODUCT UTILIZES A LASER.
USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

This product satisfies CE regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment.
To prevent electromagnetic interference with electric appliances, such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

### IMPORTANT NOTE

The mains lead on this equipment is supplied with a molded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the pin face of the plug.
If it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used.

Never use the plug with the fuse cover omitted if the cover is detachable. If a replacement fuse cover is required, it must be of the same color as the pin face of the plug. Replacement covers are available from your dealer.

If the fitted plug is not suitable for the power points in your house or the cable is not long enough to reach a power point, you should obtain a suitable safety approved extension lead or consult your dealer for assistance.

However, if there is no alternative to cutting off the plug, remove the fuse and then safely dispose of the plug. Do not connect the plug to a mains jack, as there is a risk of shock hazard from the bared flexible cord.

To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

The product unit accompanying this user manual is licenced under certain intellectual property rights of certain third parties.

### CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

**CAUTION :**

- CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM (IEC 60825-1)
- THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVER AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

## Precautions

### Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below.
Keep these operating instructions handy for future reference.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including AV receivers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where it exits the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

## Disc Storage & Management

- Holding Discs
  - Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping

  - Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
  - Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
  - Do not stick paper or tape on the disc.
- Cleaning Discs
  - If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.

  - When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
- Disc Storage
  - Do not keep in direct sunlight.
  - Keep in a cool ventilated area.
  - Keep in a clean protection jacket and store vertically.

## Handling Cautions

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- Maintenance of Cabinet.
  - Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
  - If you move your player suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the player, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- If the product makes an abnormal noise or produces a burning smell or smoke, turn off the power switch immediately and disconnect the power plug from the wall outlet. Then, contact the nearest customer service centre for technical assistance. Do not use the product. Using the product as it is may cause a fire or an electric shock.

## Using the 3D function

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.
Read and understand the following safety information before using the 3D function.

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches.
  If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (Such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the player's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The player outputs 3D signals only through HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- As the video resolution in 3D play mode is fixed according to the resolution of the original 3D video, you can not change the resolution to your preference.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46-inch screen, stay 138 inches (11.5 feet) from the screen.
- Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the player is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This player does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association

## Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.
All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

# Contents


## SAFETY INFORMATION

Warning ..... 2
Precautions ..... 2
Disc Storage & Management ..... 3
Handling Cautions ..... 3
Using the 3D function ..... 3
Copyright ..... 3

## GETTING STARTED

Before using the User Manual ..... 4
Logos of Discs the player can play ..... 5
Accessories ..... 6
Front Panel ..... 7
Rear Panel ..... 7
Remote Control ..... 7

## CONNECTIONS

Connecting to a TV ..... 8
Connecting to an Audio System ..... 8
Connecting to a Network Router ..... 9

## SETTINGS

The Initial Settings Procedure ..... 9
Menu Navigation ..... 9
Accessing the Settings Menu ..... 10
Display Settings ..... 10
Audio Settings ..... 11
Network Settings ..... 12
System Settings ..... 13
Language Settings ..... 14
Security Settings ..... 14
General Settings ..... 14
Support Settings ..... 14

## MEDIA PLAY

Playing a Commercially Recorded Disc ..... 15
Playing Files on a USB Device ..... 15
Playing a Disc with User Recorded Content ..... 16
Playing Content Located in Your PC ..... 16
Controlling Video Playback ..... 16
Controlling Music Playback ..... 17
Playing Photo Contents ..... 18

## APPENDIX

Troubleshooting ..... 18
Specifications ..... 20


# Getting Started

## Before using the User Manual

### Disc Types and Contents your player can play

| Media | Disc Type | Details |
|---|---|---|
| VIDEO | Blu-ray Disc<br>3D Blu-ray Disc | BD-ROM or BD-RE/-R recorded in the BD-RE format. |
| | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R that have been recorded and finalized, or a USB storage media containing DivX, MKV or MP4 contents. |
| MUSIC | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R or a USB storage media containing MP3 or WMA contents. |
| PHOTO | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R or a USB storage media containing JPEG contents. |

✎ **NOTES**

- The player may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- If a DVD-RW/-R has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- Your player will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bit-rate that exceeds 10 Mbps.
- Your player will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bit rate that exceeds 25 Mbps.
- Playback may not work for some types of discs, or when you use specific functions, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.

### Disc types your player cannot play

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- DVD-RW (VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- 3.9 GB DVD-R for Authoring.

## Region Code

Both players and discs are coded by region.

These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is displayed on the rear panel of the player.

| Disc Type | Region Code | Area |
|---|---|---|
| Blu-ray Disc | A | North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia. |
| | B | Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand. |
| | C | India, China, Russia, Central and South Asia. |
| DVD-VIDEO | 1 | The U.S., U.S. territories and Canada |
| | 2 | Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland |
| | 3 | Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong |
| | 4 | Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean |
| | 5 | Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia |
| | 6 | China |

## Logos of Discs the player can play

| | |
|---|---|
| Blu-ray Disc | BD-LIVE |
| 3D Blu-ray Disc | DivX |

PAL

PAL broadcast System in U.K., France, Germany, etc.

## Supported File Formats

### Notes on the USB connection

- Your player supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The player does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/External HDD/digital camera devices may not be compatible with the player.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS file systems.
- Connect USB devices directly to the player's USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The player does not support the PTP protocol.
- Do not disconnect a USB device during a "loading" process.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This player cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your player only supports video with a frame rate under 30fps (frames per second).
- Your player only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices such as thumb drives and USB HDD. (HUB is not supported.)
- Certain USB HDD Devices, multi-card readers and thumb drives may not be compatible with this player.
- If some USB devices require excessive power, they may be limited by the circuit safety device.
- If playback from a USB HDD is unstable, provide additional power by plugging the HDD into a wall socket. If the problem continues, contact the USB HDD manufacturer.
- You must remove the USB storage device safely by performing the "**Safely Remove USB**" function to prevent possible damage to the USB memory.
  Press the **HOME** button to move to the home screen, press the **YELLOW (C)** button, and then press the ↵ button.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Your player does not support NTFS compressed files, sparse files, or encrypted files.
- You can repair or format a USB device on your Desktop PC. (MS-Windows OS only)

**Video File Support**

| File Extension | Container | Video Codec | Audio Codec | Resolution |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6 | MP3<br>Dolby Digital<br>DTS<br>WMA<br>PCM | 1920x1080 |
| | | MP4v3 | | |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP | MP3<br>Dolby Digital<br>DTS | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP | WMA | 1920x1080 |
| | | VC-1 SM | | 1920x1080 |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) | AAC | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | MP1, 2<br>Dolby Digital<br>DTS | 1920x1080 |
| | | MPEG2 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

- **Limitations**
  - Even when a file is encoded by a supported codec listed above, the file might not be played if its content has a problem.
  - Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
  - Files having a higher Bit rate/frame rate than standard may stutter during sound/video playback.
  - The Seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.
- **Video decoder**
  - Supports up to H.264 Level 4.1 and AVCHD
  - Does not support H.264 FMO/ASO/RS and VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP :
    Below 1280 x 720 : 60 frames max
    Above 1280 x 720 : 30 frames max
  - Does not support GMC 2 or higher
- **Audio decoder**
  - Supports WMA 7, 8, 9 and STD
  - Does not support WMA sampling rate of 22050Hz mono.
  - AAC: Max sampling rate: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96)
    Max bit rate: 320kbps

■ **Supported DivX subtitle file formats**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

✎ **NOTES**

- Some DivX, MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

**Music File Support**

| File Extension | Container | Audio Codec | Support Range |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Sampling rates (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48<br>* Bit rates - All bit-rates from 5kbps to 355kbps |

**Picture File Support**

| File Extension | Type | Resolution |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg<br>*.jpe | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | 15360x8640 |

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This player can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the "x.v.Color" format. This player can play back AVCHD discs that use "x.v.Color" format.
- "x.v.Color" is a trademark of Sony Corporation.
- "AVCHD" and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

✎ **NOTES**

- Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording condition.
  AVCHD format discs need to be finalized.
- "x.v.Color" offers a wider color range than normal DVD camcorder discs.

## Accessories

Check for the supplied accessories shown below.

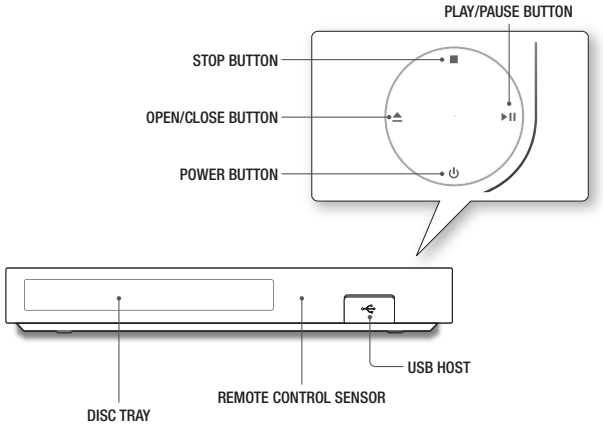
HDMI Cable

Batteries for Remote Control (AAA Size)

User Manual

Remote Control

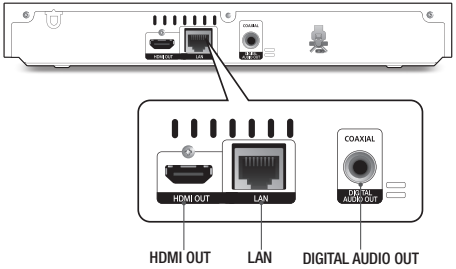
## Front Panel




### NOTES

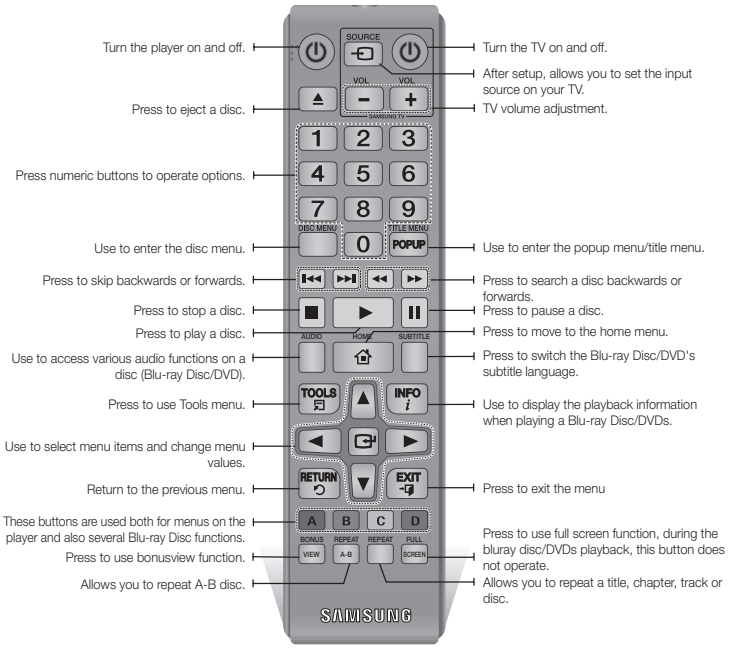
- When the player displays the Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the Play button on the player or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the button.
- You can perform software upgrades using the USB Host jack with a USB flash memory stick only.

## Rear Panel

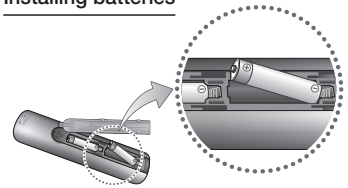



## Remote Control

### Tour of the Remote Control


Turn the player on and off.
Press to eject a disc.
Press numeric buttons to operate options.
Use to enter the disc menu.
Press to skip backwards or forwards.
Press to stop a disc.
Press to play a disc.
Use to access various audio functions on a disc (Blu-ray Disc/DVD).
Press to use Tools menu.
Use to select menu items and change menu values.
Return to the previous menu.
These buttons are used both for menus on the player and also several Blu-ray Disc functions.
Press to use bonusview function.
Allows you to repeat A-B disc.
Turn the TV on and off.
After setup, allows you to set the input source on your TV.
TV volume adjustment.
Use to enter the popup menu/title menu.
Press to search a disc backwards or forwards.
Press to pause a disc.
Press to move to the home menu.
Press to switch the Blu-ray Disc/DVD's subtitle language.
Use to display the playback information when playing a Blu-ray Disc/DVDs.
Press to exit the menu
Press to use full screen function, during the bluray disc/DVDs playback, this button does not operate.
Allows you to repeat a title, chapter, track or disc.
SOURCE
VOL
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
POPUP
SAMSUNG

### Installing batteries



### NOTES

- If the remote does not operate properly:
  - Check the polarity (+/–) of the batteries.
  - Check if the batteries are drained.
  - Check if the remote sensor is blocked by obstacles.
  - Check if there is any fluorescent lighting nearby.

### ! CAUTION

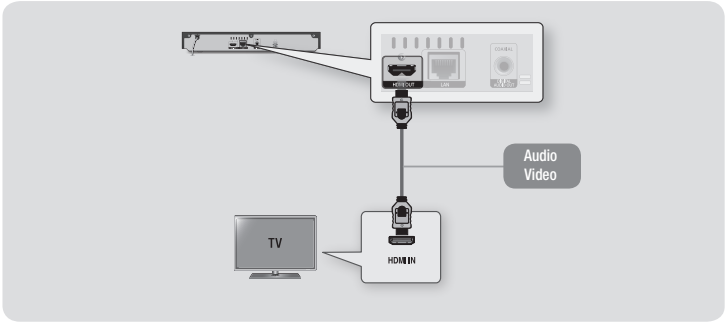
- Dispose of batteries according to local environmental regulations. Do not put them in the household trash.

# Connections

## Connecting to a TV

Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.

- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.




NOTES

- If you use an HDMI-to-DVI cable to connect to your display device, you must also connect the Digital Audio Out on the player to an audio system to hear audio.
- An HDMI cable outputs digital video and audio, so you don't need to connect an audio cable.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.
- When you connect the player to your TV using the HDMI cable or to a new TV, and then turn it on for the first time, the player automatically sets the HDMI output resolution to the highest supported by the TV.
- A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set HDMI Deep Color to Off in the menu.
- To view video in the HDMI 720p, 1080i, or 1080p output mode, you must use a High speed (category 2) HDMI cable.
- HDMI outputs only a pure digital signal to the TV.
  If your TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), random noise appears on the screen.

## Connecting to an Audio System

You can connect the Blu-ray player to an audio system using one of the methods illustrated below.

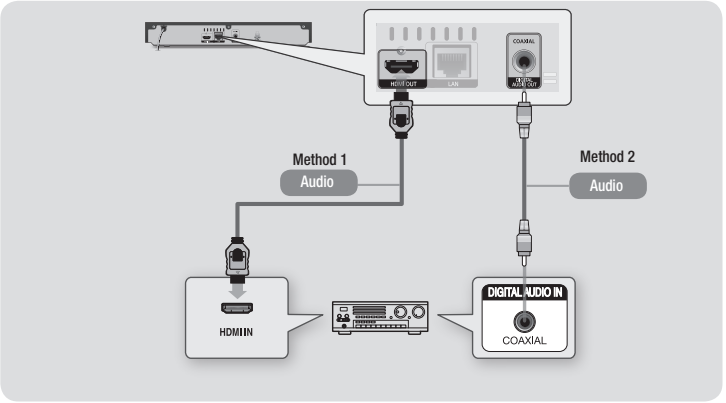
- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.

### Method 1 Connecting to an HDMI supported AV receiver

- Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your receiver.
- Best quality (Recommended)

### Method 2 Connecting to an AV receiver with Dolby Digital or a DTS decoder

- Using a digital Coaxial cable (not supplied), connect the Coaxial Digital Audio Out jack on the product to the Digital Coaxial In jack of the receiver.
- Good quality
- You will hear sound only through the front two speakers with Digital Output set to PCM.

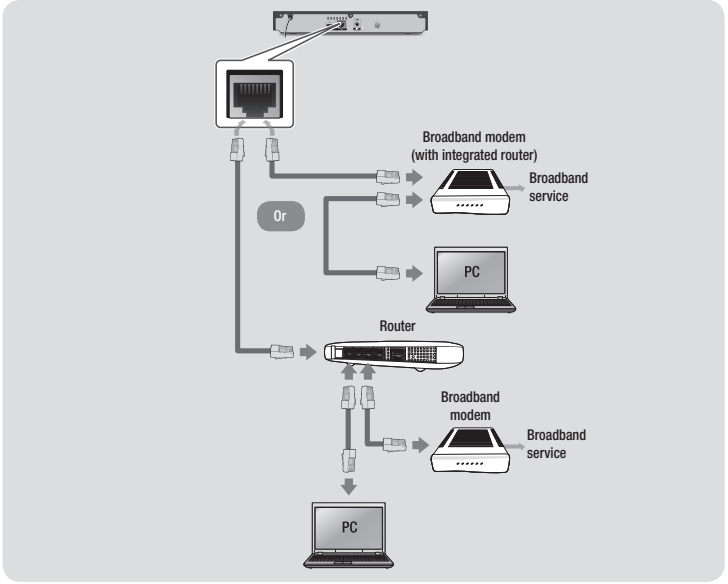


## Connecting to a Network Router

You can connect your player to your network router using one of the methods illustrated below.

To use the DLNA network functionality, you must connect your PC to your network as shown in the illustrations.

### Wired Network




✎ NOTES

- Internet access to Samsung's software update server may not be allowed, depending on the router you use or your ISP's policy. For more information, contact your ISP (Internet Service Provider).
- DSL users, please use a router to make a network connection.

# Settings

## The Initial Settings Procedure

- The Home screen will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.
- After the loading process of this product is finished, the panel buttons and remote control can be operated.

The Initial Settings Procedure lets you set the OSD and menu languages, configure the connection to your home network, and choose the aspect ratio output (screen size and format) that is correct for your TV.

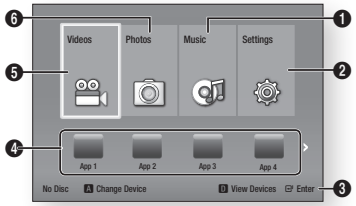
✎ NOTES

- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings except as noted below.
- If you press the **BLUE (D)** button during network setup, you can access the Home menu even if the network setup is not completed yet.
- When you return to the Home menu, the full screen mode is cancelled automatically.
- If you want to display the Initial Setting screen again to make changes, press the ■ button on the front panel of the player for more than 5 seconds with no disc inserted. This resets the player to its default settings.
- After the initial settings process is complete. you can operate the HDMI-CEC function.
- If you want to use the Anynet+(HDMI-CEC) function to aid in the initial set up process, please follow the instructions below.
  1) Connect the player to an Anynet+(HDMI-CEC) compliant Samsung TV using HDMI Cable.
  2) Set the Anynet+(HDMI-CEC) feature to On in both the TV and the player.
  3) Set the TV to the Initial Settings Procedure.
- If you leave the player in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appear on your TV. If the player is left in the screen saver mode for more than 25 minutes, the power will automatically turn off.

## Menu Navigation

| | |
|---|---|
| ❶ | **HOME** Button : Press to move to the Home menu. |
| ❷ | **RETURN** Button : Return to the previous menu. |
| ❸ | **(Enter) / DIRECTION** Button : Move the cursor or select an item. Activate the currently selected item. Confirm a setting. |
| ❹ | **EXIT** Button : Press to exit the current menu. |

• Home Menu




| | |
|---|---|
| ❶ | Selects Music. |
| ❷ | Selects Settings. |
| ❸ | Displays the buttons you can use on the remote to access functions. |
| ❹ | Selects applications. |
| ❺ | Selects Videos. |
| ❻ | Selects Photos. |

✎ NOTES

- The Videos, Photos, and Music options require that you have an appropriate disc inserted into the player or a USB flash device attached to the player.

## Accessing the Settings Menu

To access the Settings menu and sub-menus, follow these steps:

1. Press the **POWER** button.
   The Home Menu appears.
2. Press the ◄► buttons to select **Settings**, and then press the ⏎ button.
3. Press the ▲▼ buttons to select the desired submenu, and then press the ⏎ button.
4. Press the ▲▼ buttons to select the desired item, and then press the ⏎ button.
5. Press the **EXIT** button to exit the menu.

✎ NOTES

- The access steps may differ depending on the menu you selected. The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.

## Display Settings

You can configure various display options such as the TV Aspect Ratio, Resolution, etc.

### 3D Settings

Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode.

✎ NOTES

- For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the ■ button once.
  The movie stops and the 3D mode option is de-activated.
  To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the ■ button once. The Blu-ray menu appears. Press the ■ button again, then select 3D Settings in the Blu-ray menu.
- Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.

### TV Aspect Ratio

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen size setting.

✎ NOTES

- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, the picture might appear to be distorted.

### BD Wise (Samsung TVs only)

BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature. When you connect a Samsung player and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the player and TV, the player outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray Disc/DVDs.

✎ NOTES

- When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu.
- If the player is connected to a device that does not support BD Wise, you can not use the BD Wise function.
- For proper operation of BD Wise, set the BD Wise menu of both the player and the TV to **On**.

### Resolution

Lets you set the output resolution of the HDMI video signal to Auto, 1080p, 1080i, 720p or 576p/480p. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. The more lines, the higher the quality.

### Resolution according to the output mode

• **Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents playback**

| Output / Setup | HDMI / connected | |
|---|---|---|
| | HDMI Mode | |
| | Blu-ray Disc | E-contents/ Digital contents |
| BD Wise | Resolution of Blu-ray Disc | 1080p |
| Auto | Max. Resolution of TV input | Max. Resolution of TV input |
| 1080@60F (Movie Frame : Off) | 1080@60F | 1080@60F |
| Movie Frame : Auto (24Fs) | 1080@24F | 1080@24F |
| 1080i | 1080i | 1080i |
| 720p | 720p | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p | 576p/480p |

• **DVD playback**

| Output / Setup | HDMI / connected |
|---|---|
| | HDMI Mode |
| BD Wise | 576i/480i |
| Auto | Max. Resolution of TV input |
| 1080p | 1080p |
| 1080i | 1080i |
| 720p | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p |

✎ NOTES

- If the TV you connected to the player does not support Movie Frame or the resolution you selected, the message "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" appears. If you select Yes, the TV's screen will go blank for 15 seconds, and then the resolution will revert to the previous resolution automatically.
- If the screen stays blank after you have changed the resolution, remove all discs, and then press and hold the ■ button on the front of the player for more than 5 seconds. All settings are restored to the factory default. Follow the steps on the previous page to access each mode and select the Display Setup that your TV will support.
- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
- The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature for the player to use the Movie Frame (24Fs) mode.

## Movie Frame (24Fs)

Setting the Movie Frame (24Fs) feature to Auto allows you to adjust the player's HDMI output to 24 frames per second for improved picture quality.
You can enjoy the Movie Frame (24Fs) feature only on a TV supporting this frame rate. You can select Movie Frame only when the player is in the HDMI 1080p output resolution mode.

## HDMI Color Format

Lets you set the color space format for HDMI output to match the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc).

## HDMI Deep Color

Lets you output video from the HDMI OUT jack with Deep Color. Deep Color provides more accurate color reproduction with greater color depth.

## Progressive Mode

Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

# Audio Settings

## Digital Output

Lets you select the digital audio output format that is suitable for your TV or AV Receiver. For more details, please refer to the Digital Output Selection table.

### Digital Output Selection

| Setup | | PCM | | Bitstream (Unprocessed) | | Bitstream (Re-encoded DTS) | Bitstream (Re-encoded Dolby D) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Connection | | HDMI Receiver | Coaxial | HDMI Receiver | Coaxial | HDMI Receiver or Coaxial | HDMI supported AV receiver or Coaxial |
| Audio Stream on Blu-ray Disc | PCM | Up to 7.1ch | PCM 2ch | PCM | PCM 2ch | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | Dolby Digital | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital | Dolby Digital | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | Dolby Digital Plus | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital Plus | Dolby Digital | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | Dolby TrueHD | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby TrueHD | Dolby Digital | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | DTS | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS | DTS | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | DTS-HD High Resolution Audio | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS-HD High Resolution Audio | DTS | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | DTS-HD Master Audio | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS-HD Master Audio | DTS | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| Audio Stream on DVD | PCM | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch |
| | Dolby Digital | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS | DTS | DTS | DTS |
| Definition for Blu-ray Disc | Any | Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects. | | Outputs only main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream. You will not hear BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects. | | Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream | Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby Digital bitstream |

* If Source Stream is 2ch, "Re-encoded Dolby D" Settings are not applied.

Blu-ray Discs may include three audio streams :

- Main Feature Audio : The audio soundtrack of the main feature.
- BONUSVIEW audio : An additional soundtrack such as the director or actor's commentary.
- Navigation Sound Effects : When you choose a menu navigation selection, a Navigation Sound Effect may sound. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray Disc.

✎ NOTES

- Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise.
- If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby Digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).
- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS), the player may output PCM 2ch downmixed audio even though you selected Bitstream (either Re-encoded or Unprocessed) in the setup menu.
- If your TV is not compatible with PCM sampling rates over 48kHz, the player may output 48kHz downsampled PCM audio even though you set PCM Downsampling to **Off**.

### PCM Downsampling

Lets you choose to have 96KHz PCM signals downsampled to 48KHz before they are outputted to an amplifier. Choose only if your amplifier or receiver is not compatible with a 96KHz signal.

### Dynamic Range Control

Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby True HD audio.

- **Auto** : Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack.
  Also turns dynamic range control on for Dolby Digital and Dolby Digital Plus.
- **Off** : Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound.
- **On** : Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.

## Downmixing Mode

Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the player downmix to normal stereo or to surround compatible stereo.

## Network Settings

Please contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic - and most are - we recommend using the Auto procedure for network setup. This is easiest and will work in the majority of cases. If it is static, you must use the manual set up procedure.

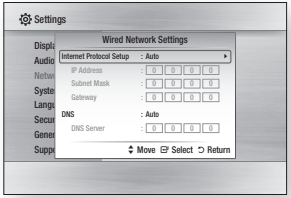
Network setup directions start below.

✎ NOTES

- This unit can only be connected to a Network via a wired connection.

### Wired Network Settings

1. In the Home menu, press the ◄► buttons to select **Settings**, and then press the ⏎ button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Network**, and then press the ⏎ button.
3. Press the ▲▼ buttons to select **Wired Network Settings**, and then press the ⏎ button. The Wired Network Settings screen appears.




4. In the Internet Protocol Setup field, select Auto if it is not selected. (Press ⏎ select **Auto**, and then press ⏎.)
5. The Auto Function acquires and fills in the values for **IP Address**, **Subnet Mask**, etc., automatically.

✎ NOTES

- This process can take up to five minutes.

6. After the Network Function has acquired the network values, press the **RETURN** button.
7. Select **Network Test**, and then press ⏎ to ensure the player has connected to your network.
8. When the Network Test is complete, press the **RETURN** twice to return to the Main Menu.
9. If the Network Function does not acquire the network values, go to the directions for Manual Setup.

### Manual Network Setup

Before you start manual network setup, you need the network setting values.

**To enter the Network Settings into your player, follow these steps:**

1. In the Home menu, press the ◄► buttons to select **Settings**, and then press the ⏎ button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Network**, and then press the ⏎ button.
3. Press the ▲▼ buttons to select **Wired Network Settings**, and then press the ⏎ button. The Wired Network Settings screen appears.
4. Select the Internet Protocol Setup field, and then press the ⏎ button.
5. Press the ▲▼ buttons to select **Manual**, and then press the ⏎ button.
6. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
7. Use the number buttons on your remote to enter numbers.
8. When done with each field, use the ► button to move to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.

9. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values in the same way.
10. Press the ▼ button to go to **DNS**.
11. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field.
12. Enter the numbers as above.
13. Press the Return button on your remote.
14. Run a Network Test to ensure the player has connected to your network.

### Network Test

Use this menu item to check whether your network connection is working or not.

### Network Status

Use to check whether a connection to a network and the Internet has been established.

### BD-Live Internet Connection

Set to allow or prohibit an Internet connection when you use the BD-LIVE service.

- **Allow (All)** : The Internet connection is allowed for all BD-LIVE contents.
- **Allow (Valid Only)** : The Internet connection is allowed only for BD-LIVE contents containing a valid certificate.
- **Prohibit** : No Internet connection is allowed for any BD-LIVE content.

✎ NOTES

- **What is a valid certificate?**
  When the player uses BD-LIVE to send the disc data and a request to the server to certify the disc, the server uses the transmitted data to check if the disc is valid and sends the certificate back to the player.
- The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

### Using BD-LIVE™

Once the player is connected to the network, you can enjoy various movie-related service contents using a BD-LIVE compliant disc.

1. Attach a USB memory stick to the USB jack on the front of the player, and then check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
2. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
3. Select an item from various BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.

✎ NOTES

- The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.

### The DLNA Function

DLNA lets you play music, video, and photo files located in your PC or NAS on the player.

To use DLNA with your player, you must connect the player to your network.
(See pages 12~13).
To use DLNA with your PC, you must install DLNA software on your PC.

If you have NAS, you can use DLNA without any additional software.

### To download DLNA software

1. Go to Samsung.com
2. Click Support, enter your player's product number in the field that appears, and then click Product.
3. On the next screen, click Get downloads under Downloads.
4. Click Software on the next page.
5. Click the icon in the DLNA line under File to start the download.

## System Settings

### Initial Settings

By using the Initial Settings function, you can set the language, Network Settings, etc.
For more information about the Initial Settings function, refer to the Initial Settings section of this user manual (page 9).

### Quick Start

You can turn on the power quickly by decreasing the boot time.

✎ NOTES

- If this function is set to **On**, Standby power consumption will be increased.

### Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung players that have the Anynet+ feature.
To operate this function, connect this player to an Anynet+ Samsung TV with an HDMI cable. With Anynet+ on, you can operate this player using a Samsung TV remote control and start disc playback simply by pressing the **PLAY** ( ▶ ) button on the TV's remote control.
For more information, please see the TV user manual.

✎ NOTES

- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
  Please refer to the user manual of your TV.
- After the product was turned off, disconnecting and connecting the power cable turns it on automatically. At the moment, it automatically turns off in about 15 seconds for re-establishing Anynet+ connection.
- For some TV products, if connected to this product with Anynet+ function, turning the TV on may display a warning popup message saying no connection was found. Still, Anynet+ connection is properly established and available to use.

### BD Data Management

Enables you to manage the downloaded contents you accessed through a Blu-ray disc that supports the BD-LIVE service and stored on a flash drive.

You can check the device's information including the storage size, delete the BD data, or change the Flash memory device.

✎ NOTES

- In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS file systems. We recommend you use USB devices that support USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed.
- The Resume Play function may not work after you format the storage device.
- The total memory available to BD Data Management may differ, depending on the conditions.

### DivX® Video On Demand

View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents.

## Language Settings

You can select the language you prefer for the Home menu, disc menu, audio, and subtitles.

✎ NOTES

- The selected language will only appear if it is supported on the disc.

## Security Settings

When you access this function for the first time, the PIN setup screen appears. Enter a desired 4-digit PIN using the number buttons. (The default PIN is 0000.)

### BD Parental Rating

Prevents playback of Blu-ray Discs with specific age ratings unless the 4 digit PIN is entered.

### DVD Parental Rating

This function works in conjunction with DVDs that have been assigned an age rating or numeric rating that indicates the maturity level of the content. These numbers help you control the types of DVDs that your family can watch.

Select the rating level you want to set. For example, if you select Level 6, discs rated above 6 - Level 7 and 8 - will not play.

A larger number indicates more mature content.

### Change PIN

Change the 4-digit password used to access security functions.

### If you forget your password

1. Remove any discs.
2. Press and hold the ■ button on the front panel for 5 seconds or more. All settings will revert to the factory settings.

✎ NOTES

- When the factory default settings are restored, all the user stored BD data will be deleted.

## General Settings

### Time Zone

Lets you specify the time zone that is applicable to your area.

## Support Settings

### Software Upgrade

The Software Upgrade menu allows you to upgrade the player's software for performance improvements or additional services.

### By Online

To upgrade By Online, follow these steps:

1. Select **By Online**, and then press the ⏎ button. The Connecting to Server message appears.
2. A popup message will appear if an update is available.
3. If you select **Yes**, download process started. (Never turn the player on during an upgrade.)
4. When the update is completed, the player will restart automatically.

✎ NOTES

- The Update is complete when the player turns off after restarting. Press the **POWER** button to turn on the updated player for your use.
- Never turn the player off or back on manually during the update process.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for player malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.
- No disc should be in the product when you upgrade the software by online.

### By USB

To upgrade by USB, follow these steps:

1. Visit www.samsung.com/bluraysupport.
2. Download the latest USB software upgrade zip archive to your computer.
3. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single RUF file with the same name as the zip file.
4. Copy the RUF file to a USB flash drive.
5. Make sure there is no disc in the player, and then insert the USB flash drive into the USB port of the player.
6. In the player's menu, go to Settings > Support > Software Upgrade.
7. Select **By USB**.

✎ NOTES

- No disc should be in the product when you upgrade the software using the USB Host jack.
- When the software upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- Do not turn off the player during the software upgrade. It may cause the player to malfunction.
- Software upgrades using the USB Host jack must be performed with a USB flash memory stick only.

### Auto Upgrade Notification

If you have connected the player to your network, and then set Auto Upgrade Notification on, the player automatically notifies you when a new software version is available for the player.

To set Auto Upgrade Notification on, follow these steps:

1. Select **Auto Upgrade Notification**, and then press the button.
2. Use the ▲▼ buttons to select **On**, and then press the button.

If there is a new software version available, the player notifies you with a popup message.

1. To upgrade the firmware, select **Yes** in the Pop-up. The player turns off automatically, then restarts, and begins the download. (Never turn the player on or off manually during an upgrade.)
2. The update progress popup appears.
3. When the update is complete, the player turns off again automatically.
4. Press the **POWER** button to turn on the player.

✎ **NOTES**

- The update is complete when the player turns off after restarting. Press the **POWER** button to turn on the updated player for your use.
- Never turn the player off or on manually during the update process.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for player malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during software upgrade.

### Contact Samsung

Provides contact information for assistance with your player.

### Terms of Service Agreement

Lets you view the general disclaimer regarding third party contents and services.

### Reset

Returns all settings to their factory defaults except for the network settings.

# Media Play

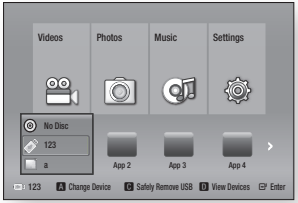
## Playing a Commercially Recorded Disc

1. Press the button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the disc tray with the disc's label facing up.
3. Press the button to close the disc tray. Playback starts automatically.

## Playing Files on a USB Device

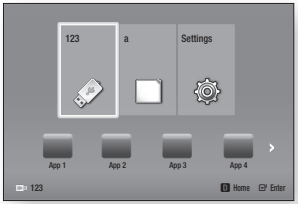
You can play multimedia files located on a USB storage device.

1. Move to the Home menu.
2. In Stop mode, connect the USB storage device to the USB port on the front panel of the player.
   The message “Do you want to access the device?” is displayed.
3. Press the ◄► button to select **Yes**, and then press the button.
4. If you have a disc in the Blu-ray player, press the **RED (A)** or **BLUE (D)** button.
   If you do not, go to **Step 6**.
   If you pressed the **RED (A)** button, go to **Step 5**.
   If you pressed the **BLUE (D)** button, go to **Step 4-1**.
5. Press the ▲▼ buttons to select **USB**, and then press the button.




6. Press the ◄► buttons to select Videos, Music, or Photos, and then press the button. Go to **Step 7**.

**4-1.** If you pressed the **BLUE (D)** button, the screen below appears. Go to **Step 5-1**.




**5-1.** Press the ◄► buttons to select **USB**, then press the button.

**6-1.** Press the ▲▼ buttons to select Videos, Music or Photos, and then press the button.

7. A screen appears listing the contents of the device. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.

8. If necessary, use the ▲▼◄►buttons to select a folder, and then press the button.
9. Use the ◄►▲▼ buttons to select a file to view or play, and then press the button.

✎ NOTES

- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 6 or Step 6-1.
  For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 4.

10. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen. Press the **EXIT** button to return directly to the Home Screen.

✎ NOTES

- You must remove the USB storage device safely by performing the "Safely Remove USB" function in order to prevent possible damage to the USB memory. Press the **HOME** button to move to the Home menu, select the **YELLOW (C)** button, and then press the button.
- If you insert a disc when playing a USB storage device, the device mode changes to Blu-ray, DVD or CD automatically.

## Playing a Disc with User Recorded Content

You can play multimedia files you have recorded on Blu-ray, DVD, or CD discs.

1. Place a user recorded disc into the disc tray with the disc's label facing up, and then close the tray. The Device Connected pop-up appears.
2. Use the ◄► buttons to select the type of content you want to view or play - Videos, Photos, or Music - and then press the button.

✎ NOTES

- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 2. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 2.

3. A screen appears listing the contents of the disc. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
4. If necessary, use the ▲▼◄►buttons to select a folder, and then press the button.
5. Use the ◄►▲▼ buttons to select a file to view or play, and then press the button.
6. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen. Press the **EXIT** button to return directly to the Home Screen.

## Playing Content Located in Your PC

To play content located in your PC on your Blu-ray disc player, you must connect the Blu-ray player to you network and install DLNA Software on your PC.

### To Play Content From Your PC

1. Move to the Home menu
2. Press the **BLUE (D)** button on your remote (Device).
3. In the Device screen that appears, select your PC, and then press the button.
4. Use the ◄► buttons to select the type of content you want to view or play - Videos, Photos, or Music - and then press the button.

✎ NOTES

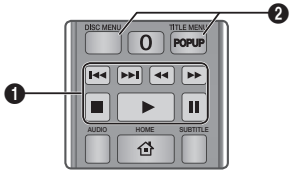
- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 4. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 4.

5. A screen appears listing the contents on your PC. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
6. If necessary, use the ▲▼◄►buttons to select a folder, and then press the button.
7. Use the ◄►▲▼ buttons to select a file to view or play, and then press the button.
8. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen. Press the **EXIT** button to return directly to the Home Screen.

## Controlling Video Playback

You can control the playback of video content located on a Blu-ray disc, DVD, CD, USB device, or you computer. Depending on the media, some of the functions described in this manual may not be available.

### Buttons on the Remote Control used for Video Playback



### 1 Playback related buttons

The player does not play sound in Search, Slow or Step mode.

- To return to normal speed playback, press the ▶ button.

| | |
|---|---|
| ▶ button | Starts playback. |
| ■ button | Stops playback. |
| ❚❚ button | Pauses playback. |
| Fast Motion Play | During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button.<br>Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change. |
| Slow Motion Play | In pause mode, press the ▶▶ button.<br>Each time you press the ▶▶ button, the playback speed will change. |
| Step Motion Play | In pause mode, press the ❚❚ button.<br>Each time you press the ❚❚ button, a new frame appears. |
| Skip Motion Play | During playback, press the ⏮ or ⏭ button.<br>Each time you press the ⏮ or ⏭ button, the disc moves to the previous or next chapter or file. |

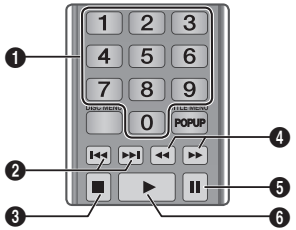
### 2 Using the disc menu, title menu, popup menu, and title list

| | |
|---|---|
| DISC MENU button | During playback, press this button to start the disc menu function. |
| TITLE MENU button | During playback, press this button to start the title menu function. |
| POPUP MENU button | During playback, press this button to start the popup menu function. |

## Controlling Music Playback

You can control the playback of music located on a Blu-ray, disc, DVD, CD, USB device, or your computer.

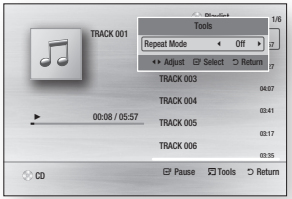
### Buttons on the Remote Control used for Music Playback




| | |
|---|---|
| ❶ | **NUMBER** buttons **(Audio CD (CD-DA) only)** : During Playlist playback, press the desired track number.<br>The selected track is played. |
| ❷ | **Skip** : During playback, press the ⏮ or ⏭ button to move to the previous or next file of the playlist. |
| ❸ | ■ button : Stops a track. |
| ❹ | **Fast Play (Audio CD (CD-DA) only)**<br>During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button.<br>Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change. |
| ❺ | **Pause** : Pauses a track. |
| ❻ | ▶ button : Plays the currently selected track. |

### Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3

1. During Playlist playback, press the **TOOLS** button.

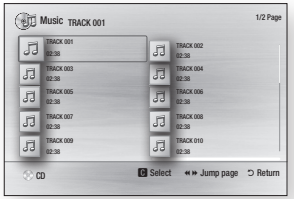



2. Press the ◄► buttons to select **Track**, **All**, **Shuffle**, or **Off**.
3. Press the ↵ button.

| | |
|---|---|
| Off | Songs are played in the order in which they were recorded. |
| ( ↻ ) Track | The current song is repeated. |
| ( ↻ ) All | All songs are repeated. |
| ( ⤮ ) Shuffle | Shuffle plays songs in random order. |

### Playlist

1. To move to the Music List, press the ■ or **RETURN** button.
   The Music List screen appears.




2. Press the ▲▼◄► buttons to move to a desired track, and then press the **YELLOW (C)** button. A check appears on the track.
   Repeat this procedure to select additional tracks.
3. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **YELLOW (C)** button again.
   The check on the track is cancelled.

4. When done, press the ⏎ button.
5. To change the play list, press the **Return** button to return to the Music List. Repeat Steps 2, 3, and 4.
6. To cancel the play list and return to the Home screen, press the **Return** or **Exit** button.

✎ **NOTES**

- You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).
- If you remove all the tracks from a play list and then press the ⏎ button, the player lists and plays all the tracks on the disc.

## Playing Photo Contents

You can control the playback of photo content located on a Blu-ray disc, DVD, CD, USB device, or your computer.

### Using the Tools Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

| | |
|---|---|
| **Start Slide Show** | Select to start the slide show. |
| **Background Music** | Select to listen to music while viewing a slide show. |
| **Zoom** | Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times) |
| **Rotate** | Select to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.) |
| **Information** | Shows the picture information. |

✎ **NOTES**

- Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ.
- To enable the background music function, the photo file must be in the same storage media as the music file.
  However, the sound quality can be affected by the bit rate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.
- You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

# Appendix

## Troubleshooting

Before requesting service, please try the following solutions.

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| No operation can be performed with the remote control. | • Check the batteries in the remote control. They may need replacing.<br>• Operate the remote control at a distance of no more than 6.1m from the player.<br>• Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.<br>• Press the ■ button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings.<br>• Press the ⏻ button (on front panel) for more than 5 seconds. |
| Disc does not play. | • Ensure that the disc is installed with the label side facing up.<br>• Check the region number of the Blu-ray Disc/DVD. |
| Disc Menu does not appear. | • Ensure that the disc has disc menus. |
| The prohibition message appears on the screen. | • This message appears when an invalid button is pressed.<br>• The Blu-ray Disc/DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles).<br>• You've requested a title or chapter number or search time that is out of range. |
| Play mode differs from the Setup Menu selection. | • Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function. |
| The screen ratio cannot be changed. | • The Screen Ratio is fixed on your Blu-ray Disc/DVD.<br>• This is not a problem with the player. |
| No audio. | • Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu. |

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| The screen is blank. | • If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV.<br>• Press the ■ button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings.<br>• When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted. |
| Forgot password | • Press the ■ button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.<br>• When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted. |
| The picture is noisy or distorted | • Make sure that the disc is not dirty or scratched.<br>• Clean the disc. |
| No HDMI output. | • Check the connection between the TV and the HDMI jack of the player.<br>• Check if your TV supports 576p/480p, 720p, 1080i, or 1080p HDMI input resolutions. |
| Abnormal HDMI output screen. | • If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). |
| If you experience other problems. | • Go to the contents and find the section of the user manual that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again.<br>• If the problem still cannot be solved, please contact your nearest Samsung authorised service centre. |

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| **DLNA function** | |
| I can see folders shared through DLNA, but I cannot see the files. | • DLNAs shows only files corresponding to the Image, Music, and Movie categories. Files that do not correspond to these categories are not displayed. |
| Video is played intermittently. | • Check if the network is stable.<br>• Check if the network cable is properly connected and if the network is overloaded. |
| DLNA connection between Player and PC is unstable. | • The IP address under the same subnetwork should be unique. If they are not, IP interference can cause this phenomenon.<br>• Check if you have a firewall enabled.<br>If so, disable the firewall function. |
| **BD-LIVE** | |
| I cannot connect to the BD-LIVE server. | • Check whether the network connection is working or not by using the Network Status menu.<br>• Check whether the USB memory device is connected to the player.<br>• The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service.<br>You can check the available size in BD Data Management.<br>• Check whether the BD-LIVE Internet Connection menu is set to Allow(All).<br>• If all above fails, contact the contents provider or update the player to the latest firmware. |
| When using the BD-LIVE service, an error occurs. | • The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service.<br>You can check the available size in BD Data Management. |

✎ NOTES

- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.

## Repairs

If you contact us to repair your player, an administration fee may be charged if either:

1. An engineer is called out to your home at your request and there is no defect in the product.
2. You bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product.

We will provide you with the amount of the administration fee before we make a home visit or begin any work on your player.
We recommend you read this manually thoroughly, search for a solution on line at www.samsung.com, or contact Samsung Customer Care before seeking to repair your player.

## Specifications

| | | |
|---|---|---|
| General | Weight | 1.2 Kg |
| | Dimensions | 360 (W) X 196 (D) X 39 (H) mm |
| | Operating Temperature Range | +5°C to +35°C |
| | Operating Humidity Range | 10 % to 75 % |
| USB | Type A | USB 2.0 |
| | DC output | 5V 0.5A Max. |
| HDMI | Video | 2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p<br>3D : 1080p, 720p |
| | Audio | PCM, Bitstream |
| Audio Output | Digital Audio Output | Coaxial |
| Network | Ethernet | 100BASE - TX Terminal |

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the player.
- Weight and dimensions are approximate.

## Compliance and Compatibility Notice

NOT ALL discs are compatible

- Subject to the restrictions described below and those noted throughout this Manual, including the Disc Type and Characteristics section of this user manual, disc types that can be played are: pre-recorded commercial BD-ROM, DVD-VIDEO, and Audio CD (CD-DA) discs; BD-RE/-R, DVD-RW/-R discs; and CD-RW/-R discs.
- Discs other than those listed above cannot be and are not intended to be played by this player. Some of the discs listed above may not play due to one or more reasons provided below.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos, and this player may not respond to all operating commands or operate all features of every disc. These and other disc compatibility and player operation issues with new and existing format discs are possible because:
  - Blu-ray is a new and evolving format and this player may not operate all features of Blu-ray Discs because some features may be optional, additional features may have been added to the Blu-ray Disc format after the production of this player, and certain available features may be subject to delayed availability;
  - not all new and existing disc format versions are supported by this player;
  - new and existing disc formats may be revised, changed, updated, improved and/or supplemented;
  - some discs are produced in a manner that allows specific or limited operation or restricts features during playback;
  - some discs bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos may still be non-standardized discs;
  - some discs may not be played depending on their physical state or recording conditions;
  - problems and errors can occur during the creation of Blu-ray Disc or DVD software and/or the manufacture of discs;
  - this player operates differently than a standard DVD player or other AV equipment; and/or
  - for reasons noted throughout this user manual and for other reason(s) discovered and posted by SAMSUNG customer care centre.
- If you encounter disc compatibility or player operation problems, please contact SAMSUNG customer care centre.
  You may also contact SAMSUNG customer care centre for possible updates on this player.
- For additional information on playback restrictions and disc compatibility, refer to the Precautions, Before Reading the user manual, Disc Types and Characteristics, and Before Playing sections of this user manual.

- **For Blu-ray Disc Player progressive scan output** : CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS product AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS product, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

## Copy Protection

- Because AACS (Advanced Access Content System) is approved as the content protection system for the Blu-ray Disc format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for the DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analogue signal output, etc., of AACS protected contents.
  The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AACS after the production of this product. Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection systems for the Blu-ray Disc format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AACS, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact SAMSUNG customer care centre.
- Many Blu-ray Disc/DVDs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected Blu-ray Disc/DVDs.
- Under the U.S. Copyright laws and Copyright laws of other countries, unauthorised recording, use, display, distribution, or revision of television programs, videotapes, Blu-ray Discs, DVDs, and other materials may subject you to civil and/or criminal liability.
- **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorised copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibitet use of an unauthorised copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted. More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by email, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego CA, 92138, USA.
  This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patens issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All right reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

## Network Service Disclaimer

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorised by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorised by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be terminated or interrupted at any time, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or service made available through this device.

Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

## Licence

- Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

- Manufactured under licence under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

- DivX
  - ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
  - ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
  - DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
    DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.
    Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners

- Open Source Licence Notice
  - In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

- DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ▪ Asia Pacific | | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858 | www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698 4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |
| INDIA | 1800 1100 11<br>3030 8282<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT<br>1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel<br>1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe<br>02-5805777 | www.samsung.com |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999<br>0266-026-066 | www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com |

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ▪ Middle East | | |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| KUWAIT | 183-2255 | www.samsung.com |
| BAHRAIN | 8000-4726 | www.samsung.com |
| Egypt | 08000-726786 | www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273 | www.samsung.com |
| IRAN | 021-8255 | www.samsung.com |
| Morocco | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| Saudi Arabia | 9200-21230 | www.samsung.com |
| ▪ Africa | | |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | www.samsung.com |
| Ghana | 0800-10077<br>0302-200077 | www.samsung.com |
| Cote D' Ivoire | 8000 0077 | www.samsung.com |
| Senegal | 800-00-0077 | www.samsung.com |
| Cameroon | 7095- 0077 | www.samsung.com |
| KENYA | 0800 724 000 | www.samsung.com |
| UGANDA | 0800 300 300 | www.samsung.com |
| TANZANIA | 0685 88 99 00 | www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864 ) | www.samsung.com |

ENERGY STAR

BD-F5500

SAMSUNG

# נגן תקליטורי Blu-ray™

## מדריך למשתמש

דמיינו את האפשרויות

תודה שרכשתם מוצר זה מתוצרת Samsung.
לקבלת שירות מלא יותר, רשמו את המוצר שברשותכם באתר
www.samsung.com/register

AK68-02299A-00

עברית

# מידע אודות בטיחות

## אזהרה

לצמצום הסיכון להתחשמלות, אין להוריד את המכסה (או הדופן האחורית).
המכשיר אינו כולל חלקים שניתנים לתיקון על-ידי המשתמש. לתיקון ושירות, פנו לטכנאי שירות מוסמך.

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| סמל זה מציין "מתח מסוכן" שקיים בתוך המוצר ועלול לגרום להתחשמלות או לפציעה. | **זהירות**: לצמצום הסיכון להתחשמלות, אין להוריד את המכסה (או הדופן האחורית) המכשיר אינו כולל חלקים שניתנים לתיקון על-ידי המשתמש. לתיקון ושירות, פנו לטכנאי שירות מוסמך. | סמל זה מציין הוראות חשובות הנלוות למוצר. |

אין להתקין מכשיר זה בתוך מרחב סגור כגון ארון ספרים או פריט דומה.

### אזהרה

למניעת נזק שעלול לגרום לשריפה או להתחשמלות, אין לחשוף מכשיר זה לגשם או ללחות.

### זהירות

בנגן תקליטורי ה-Blu-ray נעשה שימוש בקרן לייזר בלתי נראית, שכיוונה על אנשים עלול לחשוף אותם לקרינה מסוכנת. הקפידו להפעיל את נגן תקליטורי ה-Blu-ray כהלכה ובהתאם להוראות.

### זהירות

במוצר זה נעשה שימוש בלייזר. שימוש בבקרים, התאמות או ביצוע הליכים פרט לאלה המפורטים בחוברת זו עלולים לחשוף אתכם לקרינה מסוכנת. אין לפתוח מכסים ואין לבצע תיקונים בכוחות עצמכם. לתיקון ושירות, פנו לטכנאי מוסמך.
מוצר זה עומד בדרישות של תקנות CE בעת שימוש במחברים וכבלים מסוככים לחיבור המכשיר למכשירים אחרים. למניעת הפרעות אלקטרומגנטיות ממכשירי חשמל כגון מכשירי רדיו וטלוויזיה, יש להשתמש בכבלים ומחברים מסוככים לחיבורים.

### הערה חשובה

כבל החשמל במכשיר זה מצויד בתקע יצוק המכיל נתיך. הערך הנקוב של הנתיך מצוין בדופן הפינים של התקע. אם יש צורך להחליף אותו, יש להשתמש בנתיך מאושר ל-BS1362 באותו ערך נקוב.
אם מכסה הנתיך ניתן להסרה, אין להשתמש בתקע כאשר המכסה מוסר. אם צריך להחליף את מכסה הנתיך, על המכסה החלופי להיות בצבע זהה לדופן הפינים של התקע. ניתן לרכוש מכסים חלופיים מספק המוצר.
אם התקע המסופק אינו מתאים לשקעי החשמל בביתכם, או אם אורך הכבל אינו מספיק כדי להגיע לשקע חשמל, יש לרכוש כבל מאריך מתאים שעומד בתקני הבטיחות או לפנות לספק המוצר לקבלת עזרה.
אם אין ברירה אלא לחתוך את התקע, הסירו את הנתיך ולאחר מכן חתכו את התקע באופן בטוח. אין לחבר את התקע לשקע חשמל מכיוון שקיימת סכנת התחשמלות מהכבל הגמיש החשוף.
כדי לנתק את המכשיר מהחשמל, יש לשלוף את התקע משקע החשמל, לכן על שקע החשמל להיות זמין לשימוש בכל עת.
המכשיר המצורף למדריך זה הוא בעל רישיון קניין רוחני של גורמי צד שלישי מסוימים.

### מוצר לייזר מדרג 1

נגן תקליטורים זה מסווג כמוצר לייזר מדרג 1. שימוש בפקדים וביצוע שינויים או פעולות פרט לאלה המפורטים בחוברת זו עלולים לחשוף אתכם לקרינה מסוכנת.

### זהירות :

- קרינה נראית ובלתי נראית מדרג 3B כשהמוצר פתוח. יש להימנע מחשיפה לקרן (IEC 60825-1)
- במוצר זה נעשה שימוש בלייזר. שימוש בפקדים וביצוע שינויים או פעולות פרט לאלה המפורטים בחוברת זו עלולים לחשוף אתכם לקרינה מסוכנת. אין לפתוח את המכסה ואין לבצע תיקונים בכוחות עצמכם. לתיקון ושירות, פנו לטכנאי מוסמך.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

## הוראות בטיחות

### הוראות בטיחות חשובות

יש לקרוא הוראות הפעלה אלה בעיון לפני השימוש במוצר. יש להישמע לכל הוראות הבטיחות המפורטות להלן.
שמרו על הוראות שימוש אלה במקום נגיש לעיון בעתיד.

1. קראו הוראות אלה.
2. קראו הוראות אלה.
3. השמעו לכל האזהרות.
4. מלאו אחר כל ההוראות.
5. אין להשתמש במכשיר זה ליד מים.
6. יש לנקות במטלית יבשה בלבד.
7. אין לחסום את פתחי האוורור. יש להתקין בהתאם להוראות היצרן.
8. אין להתקין ליד מקורות חום כגון רדיאטורים, מפזרי חום, תנורים או מכשירים אחרים (כולל מקלטי AV) הפולטים חום.
9. אין להתעלם מהחשיבות הבטיחותית של תקעים מקוטבים או מוארקים. תקע מקוטב כולל שני פינים, כאשר אחד רחב יותר מהשני. תקע מקוטב כולל כולל שני פינים ופין שלישי המשמש להארקה. הפין הרחב או הפין השלישי נוספו למטרת בטיחות. אם התקע שסופק אינו מתאים לשקע שבביתכם, יש להיוועץ בחשמלאי לגבי החלפת השקע המיושן.
10. יש להקפיד שלא ידרכו על כבל החשמל ולא יצבטו אותו, במיוחד בקרבת תקעים ושקעים ובנקודת יציאתו מהמכשיר.
11. יש להשתמש רק בחיבורים/אביזרים שצוינו על-ידי היצרן.

12. יש להשתמש רק עם מעמד, חצובה, משענת או שולחן שצוינו על-ידי היצרן או שנמכרים עם המכשיר. כאשר משתמשים בשולחן על גלגלים, יש להיזהר בעת הזזת השולחן כשהמכשיר עליו. המכשיר עלול ליפול ולגרום לפציעות.

13. נתקו מכשיר זה מהחשמל בעת סופת ברקים או אם אין בכוונתכם להשתמש בו למשך תקופה ממושכת.

14. לכל תיקון או שירות, פנו לטכנאי שירות מוסמך. תיקון נדרש אם המכשיר ניזוק באופן כלשהו, לדוגמה, כאשר כבל החשמל או התקע ניזוק, אם נשפך נוזל או נפלו עצמים לתוך המכשיר, אם המכשיר נחשף לגשם או ללחות, אם פעולת המכשיר אינה תקינה או אם המכשיר נפל.

## אחסון וניהול תקליטורים

- אחיזת תקליטורים
  - טביעות אצבעות ושריטות על התקליטור עשויים להפחית את איכות השמע והתמונה או לגרום לקפיצות.
  - הימנעו מלגעת במשטח התקליטור שבו התבצעה הכתיבה.
  - אחזו את התקליטור בקצותיו כך שלא תותירו עליו טביעות אצבעות.
  - אין להדביק נייר או נייר דבק על התקליטור.
- ניקוי תקליטורים
  - אם הותרתם טביעות אצבעות או לכלוך על גבי התקליטור, נקו אותו באמצעות חומר ניקוי עדין מדולל במים ונגבו באמצעות מטלית רכה.
  - בעת הניקוי, נגבו בעדינות מפנים התקליטור כלפי חוץ.

- אחסון תקליטורים
  - אין להניח את התקליטורים תחת שמש ישירה.
  - שמרו את התקליטורים במקום קריר ומאוורר.
  - שמרו את התקליטורים באריזת מגן נקייה ואחסנו במאונך.

## אזהרות בנוגע לטיפול בתקליטורים

- אין לחשוף את המכשיר לטפטוף או להתזה של נוזלים. אין להניח על המכשיר כלים מלאים בנוזלים, כגון אגרטלים.
- לכיבוי מוחלט של המכשיר, עליכם להוציא את התקע שלו משקע החשמל. לכן, על התקע להיות זמין ונגיש בכל זמן.
- אין לחבר מספר מכשירים חשמליים לאותו השקע. עומס על השקע עשוי לגרום לחימום יתר של המכשירים ולגרום לשריפה.
- תחזוקת גוף המכשיר.
  - לפני שאתם מחברים לנגן זה רכיבים אחרים, ודאו שכיביתם אותם.
  - העברת הנגן מסביבה קרה לסביבה חמה באופן פתאומי עלולה לגרום להיווצרות של עיבוי על החלקים הפעילים ועל העדשה ולשבש את הפעלת התקליטורים. במקרה כזה, נתקו את הנגן, המתינו שעתיים ולאחר מכן חברו את התקע לשקע החשמל. לאחר מכן, יש להכניס את התקליטור ולנסות להפעיל אותו פעם נוספת.
- אם המכשיר פולט רעשים חריגים או ריח של שריפה או עשן, כבו את מתח ההפעלה באופן מיידי ונתקו את המכשיר משקע החשמל. לאחר מכן, יש לפנות למוקד שירות הלקוחות הקרוב לקבלת סיוע טכני. אין להשתמש במוצר. המשך שימוש במכשיר במצב כזה עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.

## שימוש בפונקציית התלת-ממד

מידע בריאותי ובטיחותי חשוב בנוגע לשידורי תלת-ממד.
יש לקרוא ולהבין את הוראות הבטיחות הבאות לפני שתשתמשו בפונקציית התלת-ממד.

- אנשים מסויימים עשויים לחוות אי-נוחות בזמן צפייה בתכני תלת-ממד. תחושה זו עשויה לכלול סחרחורות, בחילה וכאבי ראש.
  אם אתם חווים סימפטום אחד או יותר, יש להפסיק את הצפייה בתכני התלת-ממד, להסיר את משקפי ה-3D Active, ולנוח מעט.
- צפייה בתכני תלת-ממד במשך פרקי זמן ארוכים עלולה לגרום לעייפות בעיניים. אם אתם חושים עייפות בעיניים, יש להפסיק את הצפייה בתכני התלת-ממד, להסיר את משקפי ה-3D Active, ולנוח מעט.
- על מבוגר אחראי לפקח על ילדים הצופים בתכני תלת-ממד לעיתים קרובות.
  אם קיימות תלונות על עייפות בעיניים, כאבי ראש, סחרחורות או בחילה, יש להפסיק את הצפייה בתכני התלת-ממד ולומר לילד לנוח.
- אין להשתמש במשקפי ה-3D Active למטרות אחרות (כדוגמת משקפיים, משקפי שמש, משקפי מגן וכו').
- אין להשתמש בפונקציית התלת-ממד או במשקפי ה-3D Active בזמן הליכה או תנועה כלשהי. שימוש בפונקציית התלת-ממד או במשקפי ה-3D Active בזמן תנועה עשוי לגרום לכם להיתקל בחפצים, למעוד ו/או ליפול, ובכך להביא לפציעות חמורות.
- כדי להפעיל תכני תלת-ממד, חברו התקן תלת-ממד (מקלט AV או טלוויזיה התומכים בתלת-ממד) ליציאת ה-HDMI OUT של הנגן באמצעות כבל high-speed HDMI. הרכיבו את משקפי התלת-ממד לפני צפייה בשידורי תלת-ממד.
- הנגן משדר אותות תלת-ממד בלבד באמצעות כבל HDMI המחובר ליציאת HDMI OUT.
- רזולוציית הווידאו במצב הפעלה של תלת-ממד נקבעת בהתאם לרזולוציה של שידורי התלת-ממד המקורי, אין באפשרותך לשנות את הרזולוציה לפי רצונך.
- ייתכן שחלק מהפונקציות, כגון BD Wise או הגדרת גודל המסך או הרזולוציה, לא יפעלו במצב הפעלה של תכני תלת-ממד.
- עליך להשתמש בכבל HDMI במהירות גבוהה כדי לקבל פלט תקין של אות ה-3D.
- יש לשבת במרחק השווה לשלוש פעמים רוחב המסך לפחות בזמן צפייה בתכני תלת-ממד. לדוגמה, אם יש לכם מסך בגודל 46 אינץ', עליכם לשבת במרחק של 138 אינץ' (כ-350 ס"מ) מהטלוויזיה.
- יש לקבוע את מסך התלת-ממד בגובה העיניים לקבלת תמונת תלת-ממד מיטבית.
- אם הנגן מחובר למספר מכשירי תלת-ממד, אפקט התלת-ממד עשוי שלא לפעול כהלכה.
- נגן זה לא ממיר תמונה דו-ממדית לתמונה תלת-ממדית.
- הסמלים "Blu-ray 3D" ו-"Blu-ray 3D" הם סימנים מסחריים של Blu-ray Disc Association.

## זכויות יוצרים

©2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.
כל הזכויות שמורות. אין לשכפל או להעתיק מדריך זה או חלק ממנו ללא הרשאה בכתב מראש מחברת.
Samsung Electronics Co.,Ltd.

# תוכן העניינים


**מידע אודות בטיחות**

אזהרה ..... 2
הוראות בטיחות ..... 2
אחסון וניהול תקליטורים ..... 3
אזהרות בנוגע לטיפול בתקליטורים ..... 3
שימוש בפונקציית התלת-ממד ..... 3
זכויות יוצרים ..... 3

**תחילת העבודה**

לפני השימוש במדריך למשתמש ..... 4
סמלי תקליטורים הניתנים להפעלה בנגן זה ..... 5
אביזרים ..... 6
הלוח הקדמי ..... 7
הלוח האחורי ..... 7
שלט רחוק ..... 7

**חיבורים**

חיבור לטלוויזיה ..... 8
חיבור למערכת שמע ..... 8
חיבור לנתב רשת ..... 9

**הגדרות**

תהליך קביעת ההגדרות הראשוני ..... 9
ניווט בתפריטים ..... 9
כניסה לתפריט הגדרות ..... 10
תצוגה ..... 10
שמע ..... 11
רשת ..... 12
מערכת ..... 13
שפה ..... 14
אבטחה ..... 14
כללי ..... 14
תמיכה ..... 14

**הפעלת מדיה**

הפעלת תקליטור שהוקלט באופן מסחרי ..... 15
הפעלת קבצים המופיעים על גבי התקן USB ..... 15
הפעלת תקליטור המכיל תוכן שהוקלט על ידי המשתמש ..... 16
הפעלת תוכן הנמצא על גבי המחשב האישי שלכם ..... 16
שליטה בהפעלת וידאו ..... 16
שליטה בהפעלת מוסיקה ..... 17
הפעלת תוכן תמונות ..... 18

**נספח**

איתור תקלות ..... 18
מפרט ..... 20


# תחילת העבודה

## לפני השימוש במדריך למשתמש

### סוגי תקליטורים ותכנים שהנגן יכול להפעיל

| מדיה | סוג התקליטור | פרטים |
|---|---|---|
| וידאו | תקליטור Blu-Ray<br>תקליטור 3D Blu-Ray | BD-ROM או BD-RE/-R שהוקלט בתבנית BD-RE |
| | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | DVD-VIDEO, DVD+R/DVD+RW/DVD-RW)V(/DVD-R מוקלטים שהוקלטו וגובשו סופית, או אמצעי אחסון מסוג USB המכילה תכני DivX, MKV, MP4. |
| מוזיקה | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | מוזיקה שהוקלטה על גבי CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R או אמצעי אחסון מסוג USB המכיל תכנים מסוג MP3 או WMA. |
| תמונות | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | תמונות שנשמרו על גבי CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R או אמצעי אחסון מסוג USB המכיל תכנים מסוג JPEG. |

**הערה**

- ייתכן שהנגן לא יפעיל תקליטורי CD-RW/-R ו-DVD-R מסוימים בגלל סוג התקליטור או תנאי ההקלטה.
- לא ניתן יהיה להפעיל תקליטור DVD-RW/-R שלא הוקלט כראוי בפורמט DVD וידאו.
- הנגן שלכם לא יפעיל תכנים שהוקלטו על גבי תקליטורי DVD-R בקצב סיביות גדול מ-10 מגה-ביט לשנייה.
- הנגן שלכם לא יפעיל תכנים שהוקלטו על גבי תקליטורי BD-R או התקן USB בקצב סיביות העולה על30 מגה-סיביות בשנייה.
- ייתכן שלא ניתן יהיה להפעיל סוגים מסוימים של תקליטורים או שלא ניתן יהיה להפעיל תקליטורים בעת ביצוע פעולות מסוימות, כגון שינוי זווית או יחס גובה-רוחב. מידע אודות התקליטורים מפורט על-גבי אריזת התקליטור. עיינו בו במקרה הצורך.
- בעת הפעלת כותר מסוג BD-J, ייתכן שהטעינה תהיה ממושכת יותר מהרגיל או שביצוע חלק מהפונקציות יהיה איטי יותר.

### סוגי תקליטורים שהנגן לא יכול להפעיל

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV, וכו'
- DVD-RAM
- Super Audio CD (למעט תקליטורים בעלי שכבת CD)
- DVD-RW (מצב VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (תקליטורי CD-G מנגנים שמע בלבד, לא גרפיקה.)
- תקליטורי DVD-R בנפח 3.9 GB לעריכה.

### קוד אזורי

הן הנגן והן התקליטורים מקודדים לפי אזור.

על קודים אזוריים אלה להיות תואמים כדי שניתן יהיה להפעיל את התקליטור. במקרה שהקודים אינם מתאימים, לא ניתן יהיה להפעיל את התקליטור.

מספר האזור של נגן זה מוצג בלוח האחורי שלו.

| סוג התקליטור | קוד אזור | אזור |
|---|---|---|
| Blu-ray תקליטור | A | צפון אמריקה,מרכז אמריקה, דרום אמריקה,קוריאה, יפן,טייוואן, הונג קונג ודרום מזרח אסיה. |
| | B | אירופה, גרינלנד,שטחים השייכים לצרפת, המזרח התיכון, אפריקה, אוסטרליה וניו זילנד. |
| | C | הודו, סין, רוסיה, מרכז אסיה ודרום אסיה. |
| DVD-VIDEO | 1 | ארצות הברית, שטחים השייכים לארצות הברית וקנדה |
| | 2 | אירופה, יפן,המזרח התיכון,מצרים, דרום אפריקה, גרינלנד |
| | 3 | טייוואן, קוריאה,הפיליפינים, אינדונזיה, הונג קונג |
| | 4 | מקסיקו, דרום אמריקה, מרכז אמריקה, אוסטרליה, ניו זילנד איי האוקיינוס השקט, האיים הקריביים |
| | 5 | רוסיה, מזרח אירופה, הודו,רוב אפריקה, קוריאה הצפונית, מונגוליה |
| | 6 | סין |

### סמלי תקליטורים הניתנים להפעלה בנגן זה

| | |
|---|---|
| Blu-ray תקליטור | BD-LIVE |
| DivX | 3D Blu-ray תקליטור |

PAL

מערכת השידור PAL בבריטניה, צרפת, גרמניה, וכו'.

### תבניות קבצים נתמכות

#### הערות אודות חיבור USB

- נגן זה תומך באמצעי אחסון מסוג USB, בנגני MP3, במצלמות דיגיטליות ובקוראי כרטיסי זיכרון מסוג USB.
- נגן זה אינו תומך בתיקיות ובקבצים ששמם חורג מ-128 תווים.
- ייתכן שהתקן USB מסוים/מצלמה דיגיטלית מסוימת לא יהיו תואמים למוצר.
- נגן זה תומך במערכות קובצי FAT16, FAT32 ו-NTFS.
- יש לחבר התקני USB ישירות לכניסת ה-USB של הנגן. חיבור דרך כבל אחר עלול ליצור בעיות בתאימות USB.
- ייתכן שהכנסה של מעל להתקן זיכרון אחד לקורא כרטיסים מרובים תגרום לקורא הכרטיסים לפעול באופן לא תקין.
- נגן זה אינו תומך בפרוטוקול PTP.
- אין לנתק התקן USB בזמן תהליך "טעינה".
- ככל שהרזולוציה של התמונה גדולה יותר, כך זמן ההמתנה עד לתצוגת התמונה יהיה ארוך יותר.
- לא ניתן להפעיל באמצעות נגן זה קובצי MP3 עם DRM (ניהול זכויות דיגיטלי) אשר הורדו מאתר מסחרי.
- נגן זה תומך בוידאו בקצב פריימים נמוך מ-30 פריימים לשנייה בלבד (תמונות לשנייה).
- נגן זה תומך רק בהתקני USB של מחלקת אחסון גבוה (MSC) כגון כונני אצבע וכונני דיסק קשיח USB. (אין תמיכה ב-HUB).
- התקני כונני דיסק קשיח USB, קוראי כרטיסים וכונני אצבע מסוימים עשויים לא להתאים לנגן זה.
- התקן USB הדורש הספק רב מדי עשוי להיות מוגבל על ידי מתקן אבטחת המעגלים.
- במקרה שהפעלתו של כונן דיסק קשיח USB אינה יציבה, ספק לו הספק נוסף על ידי חיבורו של הכונן אל השקע בקיר. במידה שהבעיה נמשכת, יש לפנות אל יצרן כונן הדיסק הקשיח USB.
- יש להסיר את התקני אחסון ה-USB בעזרת הפונקציה "**Safely Remove USB**" כדי למנוע נזק אפשרי לזיכרון ה- USB.

  לחץ על כפתור ה-**HOME** כדי לעבור אל מסך הבית, לחץ על הכפתור הצהוב (C), ולאחר מכן לחץ על הכפתור .
- SAMSUNG אינה אחראית לכל נזק לקובצי נתונים או לאבדן נתונים.
- נגן זה אינו תומך בקבצים דחוסים NTSF, קבצים לא מלאים או קבצים מקודדים.
- באפשרותך לתקן או לאתחל התקן USB באמצעות המחשב השולחני שלך. (מערכת הפעלה MS-Windows בלבד).

#### תמיכה בקובצי וידאו

| סיומת קובץ | גורם מכיל | Codec וידאו | Codec שמע | רזולוציה |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6 | MP3<br>Dolby Digital<br>DTS<br>WMA<br>PCM | 1920x1080 |
| | | MP4v3 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 | MP3<br>Dolby Digital<br>DTS | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP | WMA | 1920x1080 |
| | | VC-1 SM | | 1920x1080 |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) | AAC | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | MP1, 2<br>Dolby Digital<br>DTS | 1920x1080 |
| | | MPEG2 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

- **הגבלות**
  - גם אם הקובץ מקודד באמצעות Codec נתמך המוזכר לעיל, ייתכן שהוא עדיין לא יפעל אם התוכן שלו פגום.
  - הפעלה תקינה של הקובץ אינה מובטחת אם פרטי הגורם המכיל שלו שגויים או אם הקובץ עצמו פגום.
  - הפעלת שמע/וידאו בקבצים שקצב הסיביות/קצב הפריימים שלהם גבוה עלולה להיתקע.
  - פונקציית החיפוש (דילוג) אינה זמינה אם טבלת האינדקס של הקובץ פגומה.
- **מפענח וידאו**
  - תומך בעד H.264 דרגה 4.1 ב-AVCHD
  - אינו תומך ב-H.264 FMO/ASO/RS, ב-VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 ,SP ,ASP:
    ומטה 720 x 1280: עד 60 פריימים
    מעל 720 x 1280: עד 30 פריימים
  - אין תמיכה ב-2 GMC ומעלה
- **מפענח אודיו**
  - תומך ב-7 WMA, 8, 9 וב-STD
  - אינו תומך בקצב דגימת WMA של 22050Hz מונו.
  - AAC: קצב דגימה מקסימלי: 64Khz 64 ( קצב 8, 11, 11, 14, 11,12, 11,22.1, 28, 42, 88.1)
    סיביות מקסימלי: 320kbps.

▪ תומך בתבניות קובצי כותרות של DivX

*.txt .*sub .*srt .*smi .*ttxt

**הערה**

▪ תקליטורים מסוימים בתבניות DivX, MKV ו-MP4 עשויים לא לפעול, בהסתמך על רזולוציית הווידאו וקצב המסגרות שלהם.

**תמיכה בקובצי מוזיקה**

| סיומת קובץ | גורם מכיל | Codec שמע | טווח התמיכה |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * קצב דגימה (בקילו-הרץ) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48<br>* קצבי סיביות - כל קצבי הסיביות טווח בין5kbps ל-355kbps |

**תמיכה בקובצי תמונה**

| סיומת קובץ | סוג | רזולוציה |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg<br>*.jpe | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | 15360x8640 |

## AVCHD (Codec וידאו מתקדם בהבחנה גבוהה)

- ניתן להפעיל תקליטורים בפורמט AVCHD באמצעות נגן זה. תקליטורים מסוג זה בדרך כלל מוקלטים ומשמשים במצלמות וידאו.
- הפורמט AVCHD הוא פורמט של מצלמות וידאו דיגיטליות בהפרדה גבוהה.
- באפשרות הפורמט AVC/H.264 MPEG-4 לדחוס תמונות ביעילות רבה יותר בהשוואה לפורמט הרגיל של דחיסת תמונות.
- תקליטורי AVCHD מסוימים עושים שימוש בפורמט "x.v.Color". נגן זה יכול להפעיל תקליטורי AVCHD שעושים שימוש בפורמט "x.v.Color".
- "x.v.Color" הוא סמל מסחרי של חברת Sony Corporation.
- "AVCHD" והלוגו של AVCHD הם סמלים מסחריים של Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. ושל Sony Corporation.

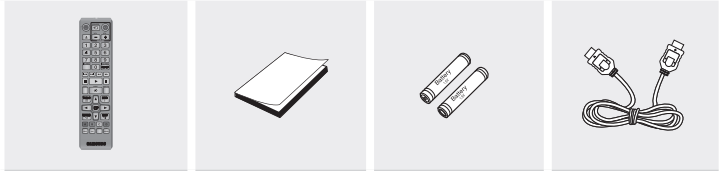
**הערה**

▪ ייתכן שתקליטורים מסוימים בפורמט AVCHD לא יפעלו, תלוי בתנאי ההקלטה.
יש לחתום תקליטורים בפורמט AVCHD.

▪ הפורמט "x.v.Color" מציע טווח צבעים רחב יותר בהשוואה לתקליטורי DVD רגילים של מצלמות וידאו.

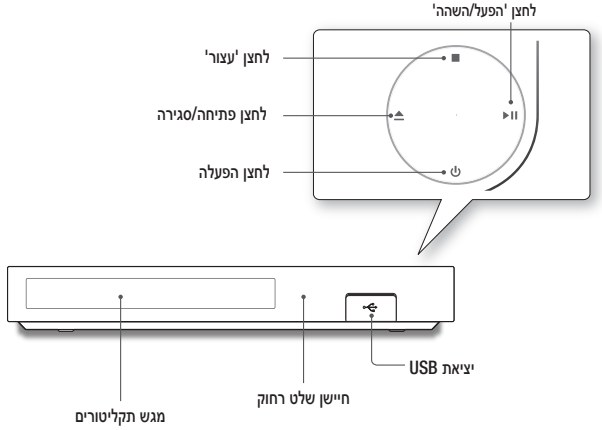
## אביזרים

בדקו אם האביזרים שלהלן מצורפים למוצר.



| כבל HDMI | סוללות לשלט הרחוק (גודל AAA) | מדריך למשתמש | שלט רחוק |
|---|---|---|---|

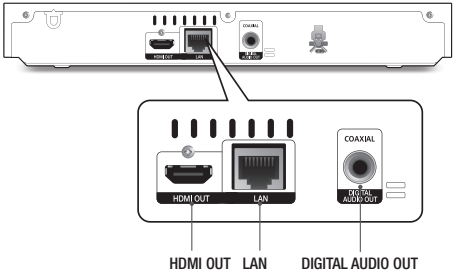
## הלוח הקדמי




**הערה**

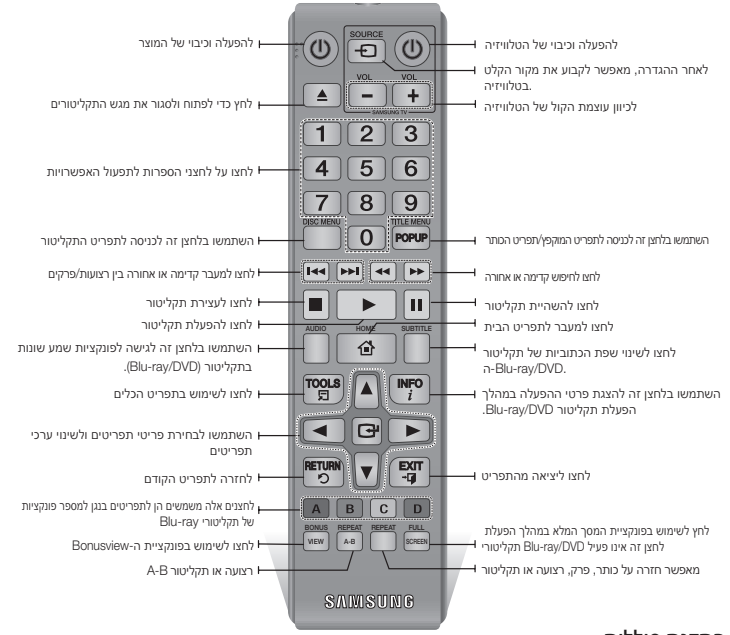
- כאשר הנגן מציג את תפריט תקליטור ה-Blu-ray, אין באפשרותכם להפעיל את הסרט על ידי לחיצה על לחצן "הפעל" בנגן או בשלט. להפעלת הסרט, עליכם לבחור ב-Play Movie (נגן סרט) או ב-Start (התחל) בתפריט התקליטור, ולאחר מכן ללחוץ על לחצן .
- ניתן לבצע שדרוגי תוכנה דרך יציאת USB באמצעות כונן הבזק מסוג USB בלבד.

## הלוח האחורי

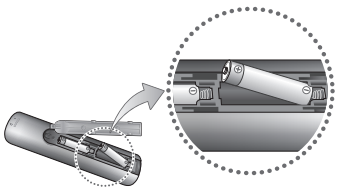



## שלט רחוק

### סקירת השלט הרחוק




### התקנת סוללות



**הערה**

- אם פעולת השלט אינה תקינה:
  - בדקו את הקוטביות +/– של הסוללות.
  - בדקו אם הסוללות התרוקנו.
  - בדקו אם חיישן השלט הרחוק חסום.

בדקו אם יש בקרבת מקום תאורת פלואורסצנט.

**זהירות**

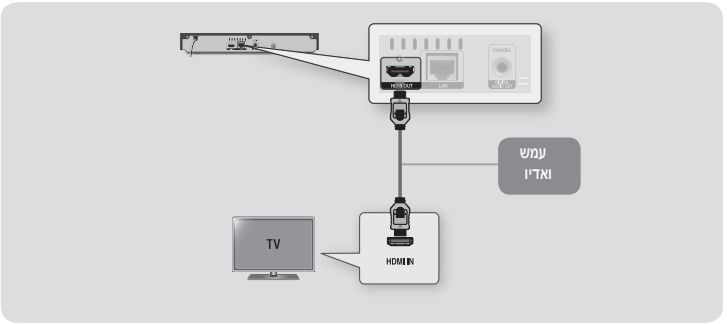
- השליכו את הסוללות בהתאם לתקנות איכות הסביבה המקומיות. אין להשליך את הסוללות לפח האשפה הביתי.

# חיבורים

## חיבור לטלוויזיה

חבר כבל HDMI משקע יציאת ה-HDMI שבגב המוצר לשקע כניסת ה-HDMI של הטלוויזיה.

- אין לחבר את כבל החשמל אל השקע בקיר טרם השלמת כל החיבורים האחרים.
- בעת החלפת החיבורים, יש לכבות תחילה את כל המכשירים.




**הערה**

- אם אתם משתמשים בכבל HDMI-to-DVI לחיבור התקן התצוגה שלכם, עליכם גם לחבר את יציאת ה-Digital Audio Out של הנגן למערכת שמע כדי לשמוע קול.
- כבל HDMI מעביר וידאו ושמע דיגיטלי, כך שאין צורך לחבר כבל שמע.
- בהתאם לטלוויזיה שברשותכם, ייתכן שרזולוציות פלט HDMI מסוימות לא יפעלו. עיינו במדריך של הטלוויזיה שברשותכם.
- בעת חיבור הנגן אל הטלוויזיה שלך באמצעות כבל ה-HDMI או אל טלוויזיה חדשה והדלקתה בפעם הראשונה, מגדיר הנגן באופן אוטומטי את רזולוציית פלט ה-HDMI כגבוהה ביותר הנתמכת על ידי הטלוויזיה.
- כבל HDMI ארוך עלול לגרום להפרעות במסך. במקרה כזה, העבירו את HDMI Deep Colour למצב כבוי בתפריט.
- כדי לצפות בוידאו במצב הפלט 720p HDMI, 1080i, 1080p, יש להשתמש בכבל HDMI במהירות גבוהה (קטגוריה 2).
- HDMI מפיק אות דיגיטלי טהור בלבד עבור הטלוויזיה.
אם הטלוויזיה שברשותכם אינה תומכת ב-HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), רעש אקראי יופיע על המסך.

## חיבור למערכת שמע

באפשרותך לחבר את נגן ה-Blu-ray אל מערכת שמע באמצעות אחת מהשיטות המתוארות להלן.

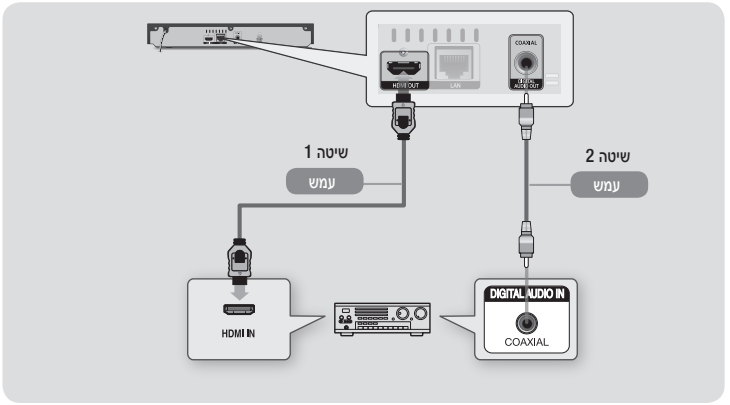
- אין לחבר את כבל החשמל אל השקע בקיר טרם השלמת כל החיבורים האחרים.
- בעת החלפת החיבורים, יש לכבות תחילה את כל המכשירים.

### שיטה 1 חיבור למקלט AV נתמך HDMI

- חבר כבל HDMI משקע יציאת ה-HDMI שבגב המוצר לשקע כניסת ה-HDMI שעל המקלט.
- איכות מירבית (מומלץ).

### שיטה 2 חיבור אל מקלט AV עם Dolby Digital או עם מפענח DTS

- בעזרת כבל קואקסיאלי (אינו מסופק), חבר את שקע יציאת ה-Coaxial Digital Audio שעל המוצר אל שקע כניסת ה-Coaxial Digital של המקלט.
- איכות טובה.
- צלילים ישמעו משני הרמקולים הקדמיים בלבד כאשר הפלט הדיגיטלי מוגדר כ-PCM.

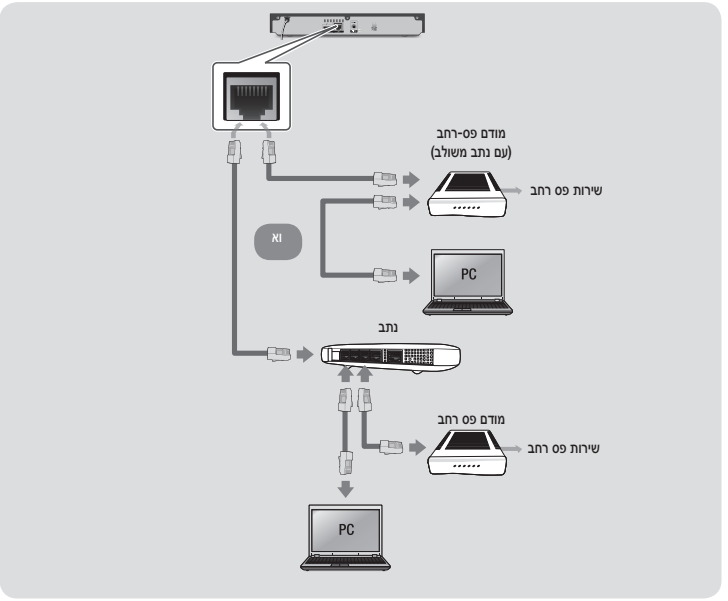


# הגדרות

## חיבור לנתב רשת

באפשרותך לחבר את הנגן אל נתב הרשת שלך באמצעות אחת מהשיטות המתוארות להלן.
כדי להשתמש באפשרויות רשת DLNA, יש לחבר את המחשב אל הרשת כפי שמתואר באיורים.

### רשת קווית




**הערה**

- ייתכן שלא תותר גישה לשרת עדכון התוכנה של Samsung, בהסתמך על הנתב שבשימוש או על מדיניות ספק שירותי האינטרנט שלכם. לקבלת מידע נוסף, פנו לספק שירותי האינטרנט.
- משתמשי DSL, אנא השתמשו בנתב כדי ליצור חיבור רשת.

## תהליך קביעת ההגדרות הראשוני

- תפריט הבית לא יופיע ללא קביעת ההגדרות הראשוניות.
- התצוגה שעל-גבי המסך עשויה להשתנות בנגן זה לאחר שדרוג גרסת התוכנה.
- שלבי הגישה עשויים להשתנות בהתאם לתפריט שנבחר.
- ניתן להפעיל את פונקציית ה-. ניתן להשתמש בלחצני לוח הבקרה ובשלט רחוק.

תהליך קביעת ההגדרות הראשוני מאפשר לך להגדיר את תצוגת המסך ואת שפות התפריטים, לקבוע את תצורת החיבור אל הרשת הביתית שלך, ולבחור את היחס גובה-רוחב של הפלט (גודל מסך ותבנית) הנכון עבור הטלוויזיה שלך.

**הערה**

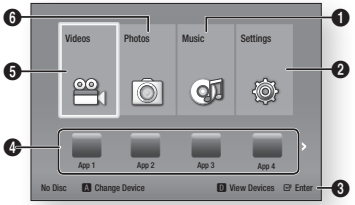
- תפריט הבית לא יופיע אם לא קבעתם את ההגדרות הראשוניות פרט למה שמפורט להלן.
- אם תלחצו על הלחצן **הכחול (D)** במהלך הגדרת הרשת, תוכלו לגשת לתפריט הבית גם אם הגדרת הרשת טרם הושלמה.
- כשתחזרו לתפריט הבית, מצב המסך המלא יתבטל באופן אוטומטי.
- אם ברצונכם להציג שוב את מסך ההגדרות ההתחלתיות כדי לבצע שינויים, לחצו על הלחצן עצור ■ בלוח הקדמי של המוצר והחזיקו אותו לחוץ למשך יותר מ-5 שניות כאשר אין בפנים תקליטור. הנגן יאופס אל הגדרות ברירת המחדל שלו.
- לאחר סיום תהליך הטעינה של המוצר, ניתן להפעיל את פונקציית ה- HDMI-CEC.

- אם ברצונכם להשתמש בפונקציה Anynet+(HDMI-CEC), פעלו לפי ההוראות להלן.
  1) חברו את הנגן לטלוויזיית סמסונג תואמת Anynet+(HDMI-CEC) באמצעות כבל HDMI.
  2) הפעילו את תכונת Anynet+(HDMI-CEC) בנגן ובטלוויזיה.
  3) אפסו את הטלוויזיה להליך ההגדרות ההתחלתיות.
- אם ההנגן נשאר במצב עצירה למשך יותר מ-5 דקות ללא שימוש, יופיע בטלוויזיה שומר מסך. אם הנגן נשאר במצב שומר מסך למשך יותר מ-25 דקות, הוא ייכבה באופן אוטומטי.

## ניווט בתפריטים

| | |
|---|---|
| 1 | הלחצן **MENU** : לחצו למעבר לתפריט הבית. |
| 2 | הלחצן **RETURN** : לחזרה לתפריט הקודם. |
| 3 | הלחצן **(ENTER)** / **לחצני כיוון**: להזזת הסמן או לבחירת פריט. להפעלת הפריט המסומן. לאישור הגדרה. |
| 4 | הלחצן **EXIT** : לחצו ליציאה מהתפריט הנוכחי. |

• **תפריט הבית**




| | |
|---|---|
| 1 | בחרו באפשרות Music |
| 2 | בחרו באפשרות Settings. |
| 3 | מציג את הלחצנים הזמינים. |
| 4 | בוחר יישומים |
| 5 | בחרו באפשרות Videos |
| 6 | בחרו באפשרות Photos |

### הערה

- לצורך צפייה בסרטוני וידאו ובתמונות והשמעת מוזיקה יש להכניס לנגן את התקליטור המתאים או לחבר לנגן התקן USB.

## כניסה לתפריט הגדרות

כדי לגשת לתפריטי הגדרות ולתפריטי משנה של הגדרות, בצעו את השלבים הבאים:

1. לחצו על הלחצן **POWER**. תפריט הבית יופיע.
2. לחצו על הלחצנים ◄► לבחירת **Settings**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
3. לחצו על הלחצנים ▲▼ לבחירת תפריט המשנה הרצוי, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
4. לחצו על הלחצנים ▲▼ לבחירת הפריט הרצוי, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
5. לחץ על כפתור **EXIT** ליציאה מהתפריט.

### הערה

- שלבי הגישה עשויים להשתנות בהתאם לתפריט שנבחר. התצוגה שעל-גבי המסך עשויה להשתנות בנגן זה לאחר שדרוג גרסת התוכנה.

## תצוגה

ניתן להגדיר אפשרויות תצוגה שונות כגון יחס הגובה-רוחב של הטלוויזיה, הרזולוציה וכדומה.

## הגדרות תלת-ממד

בחרו אם להפעיל תקליטור Blu-ray עם תוכן תלת-ממד במצב תלת-ממד.

### הערה

- עבור תקליטורי תלת-ממד מסויימים, לעצירת הסרט בזמן הפעלה במצב תלת-ממד יש ללחוץ על לחצן פעם אחת. הסרט יעצור ואפשרות תלת-ממד נכבית. לשינוי אפשרות תלת-ממד בזמן הפעלת סרט תלת-ממד, לחצו על הלחצן פעם אחת. תפריט ה-Blu-ray מופיע לחצו על הלחצן . פעם נוספת, ולאחר מכן בחרו ב-3D Settings (הגדרות תלת-ממד)מתפריט Blu-ray.
- בהתאם לתוכן המוצג ולמיקום התמונה במסך הטלוויזיה, ייתכן שפסים שחורים יופיע בצדי המסך.

### יחס גובה-רוחב בטלוויזיה

בהתאם לסוג הטלוויזיה שברשותכם, ייתכן שתרצו להתאים את הגדרת גודל המסך.

### הערה

- בהתאם לסוג התקליטור, ייתכן שיחסי גובה-רוחב מסוימים לא יהיו זמינים.
- אם תבחרו יחס גובה-רוחב השונה מיחס הגובה-רוחב של מסך הטלוויזיה, ייתכן שהתמונה תהיה מעוותת.

### BD Wise (נגני Samsung בלבד)

BD Wise הוא מאפיין הקישוריות ההדדית החדש של Samsung.

כאשר אתם מחברים יחד נגן וטלוויזיה מתוצרת Samsung באמצעות טכנולוגיית BD Wise דרך כבל HDMI, ובאשר האפשרות BD Wise מופעלת בנגן ובטלוויזיה, פלט השידור של הנגן זהה לזה של תקליטור ה-Blu-ray/DVD מבחינת הרזולוציה וקצב הפריימים.

### הערה

- כאשר BD Wise מופעל, הגדרות הרזולוציה עוברות ל-BD Wise כברירת מחדל, ו-BD Wise מופיע בתפריט הרזולוציה.
- אם הנגן שברשותכם מחובר להתקן שאינו תומך ב-BD Wise, לא תוכלו להשתמש בפונקציה BD Wise.
- להפעלה תקינה של ה-BD Wise, הגדירו את תפריט BD Wise של הנגן וכן את תפריט BD Wise של הטלוויזיה ל-**On**.

### רזולוציה

- מגיר את רזולוציית הפלט של אות הווידאו HDMI לאוטומטי, 1080p, 1080i, 720p או 576p/480p. המספר מייצג את מספר שורות הווידאו לכל פריים. האותיות i ו-p מציינות שזירה וסריקה מתקדמת, בהתאמה. באופן כללי, ככל שמספר הקווים גבוה יותר, איכות התמונה גבוהה יותר.

### רזולוציה לפי מצב הפלט

- **הפעלת תקליטורי Blu-ray/תכנים אלקטרוניים/תכנים דיגיטליים**

| פלט / הגדרה | HDMI / מחובר | |
|---|---|---|
| | מצב HDMI | |
| | רזולוציית תקליטור ה-Blu-ray | תכנים אלקטרוניים/ תכנים דיגיטליים |
| BD Wise | רזולוציית תקליטור ה-Blu-ray | 1080p |
| אוטומטי | רזולוציה מקסימלית של קלט הטלוויזיה | רזולוציה מקסימלית של קלט הטלוויזיה |
| 1080@60F (תמונה בסרט: Off) | 1080@60F | 1080@60F |
| תמונה בסרט : AUTO (24Fs) | 1080@24F | 1080@24F |
| 1080i | 1080i | 1080i |
| 720p | 720p | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p | 576p/480p |

- **הפעלת DVD**

| פלט / הגדרה | HDMI / מחובר |
|---|---|
| | מצב HDMI |
| BD Wise | 576i/480i |
| אוטומטי | רזולוציה מקסימלית של קלט הטלוויזיה |
| 1080p | 1080p |
| 1080i | 1080i |
| 720p | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p |

### הערה

- אם הטלוויזיה המחוברת לא תומכת ב-Movie Frame או ברזולוציה שנבחרה, תוצג ההודעה הבאה: "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?".
  אם תבחר ב-Yes, מסך הטלוויזיה יהיה ריק למשך 15 שניות, ואז הרזולוציה תחזור באופן אוטומטי לערך הקודם.
- אם המסך נותר ריק לאחר שינוי הרזולוציה, הוציאו את כל התקליטורים, ולאחר מכן לחצו על הלחצן עצו ■ בחלק הקדמי של הנגן והחזיקו אותו לחוץ במשך יותר מ-5 שניות. כל ההגדרות ישוחזרו להגדרות ברירת המחדל של היצרן. פעלו לפי ההוראות המפורטות בעמוד הקודם כדי לגשת לכל מצב ולבחור את Display Setup (הגדרת תצוגה) שהטלוויזיה תתמוך בה.
- שחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן גורם למחיקת כל נתוני ה-BD של המשתמש.
- על תקליטור ה-Blu-ray להיות בעל מאפיין של 24 פריימים על מנת שיתאפשר שימוש במצב Movie Frame (24Fs).

### קצב פריימים של סרט (24Fs)

הגדרת האפשרות Movie Frame (24Fs) ל-Auto מאפשרת לכם להגדיר את פלט ה-HDMI של הנגן ל-24 פריימים לשנייה לאיכות תמונה טובה יותר. באפשרותכם ליהנות מאפשרות Movie Frame (24Fs) בטלוויזיה התומכת בקצב פריימים זה בלבד. באפשרותכם לבחור ב-Movie Frame רק כשהנגן מוגדר למצב רזולוציית פלט 1080p HDMI.

### פורמט צבע של HDMI

מאפשר להגדיר את פורמט טווח הצבעים עבור פלט ה-HDMI, כך שיצאין ליכולות ההתקן המחובר (טלוויזיה, מסך מחשב וכו').

### צבעים עמוקים של HDMI

מאפשר לכם לקבל פלט וידאו עם תכונות צבע עמוק דרך שקע ה-HDMI OUT. צבע עמוק מאפשר שכפול צבע מדוייק יותר עם עומק צבע גדול יותר.

### מצב הפעלה רציפה

הגדרה המשפרת את איכות התמונה בעת הצגת תקליטורי DVD.

## שמע

### פלט שמע דיגיטלי

מאפשר לך לבחור את תבנית פלט השמע המתאימה לטלוויזיה או למקלט ה-AV שלך. לפרטים נוספים, יש לעיין בטבלת בחירת היציאה הדיגיטלית.

**בחירת היציאה הדיגיטלית**

| הגדרה | | PCM | | Bitstream (Unprocessed) | | Bitstream (Re-encoded DTS) | Bitstream (Re-encoded Dolby D) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| חיבור | | מקלט HDMI | קוקסיאלי | HDMI טלקם | קוקסיאלי | או מקלט HDMI קוקסיאלי | מקלט AV תומך HDMI או קוקסיאלי |
| הזרמת שמע בתקליטור Blu-ray | PCM | עד 7.1ch | PCM 2ch | PCM | PCM 2ch | מחדש DTS מקודד | מחדש* Dolby Digital מקודד |
| | Dolby Digital | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital | Dolby Digital | מחדש DTS מקודד | מחדש* Dolby Digital מקודד |
| | Dolby Digital Plus | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital Plus | Dolby Digital | מחדש DTS מקודד | מחדש* Dolby Digital מקודד |
| | Dolby TrueHD | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby TrueHD | Dolby Digital | מחדש DTS מקודד | מחדש* Dolby Digital מקודד |
| | DTS | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS | DTS | מחדש DTS מקודד | מחדש* Dolby Digital מקודד |
| | DTS-HD High Resolution Audio | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS-HD High Resolution Audio | DTS | מחדש DTS מקודד | מחדש* Dolby Digital מקודד |
| | DTS-HD Master Audio | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS-HD Master Audio | DTS | מחדש DTS מקודד | מחדש* Dolby Digital מקודד |
| הזרמת שמע בתקליטור DVD | PCM | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch |
| | Dolby Digital | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS | DTS | DTS | DTS |
| הגדרה של תקליטור Blu-ray | כל | מפענח זרמי שמע של המאפיין הראשי וזרמי שמע של BONUSVIEW אל שמע PCM ומוסיף אפקטי שמע של ניווט. | | מפיק את זרם השמע של המאפיין הראשי בלבד, כך שבאפשרות מקלט ה-AV לפענח את זרם הסיביות של השמע. לא ניתן יהיה לשמוע שמע BONUSVIEW או אפקטי שמע של ניווט. | | מפענח זרמי שמע של המאפיין הראשי וזרמי שמע של BONUSVIEW אל שמע PCM ומוסיף אפקטי צליל של ניווט, ולאחר מכן מקודד מחדש את שמע ה-PCM לזרם סיביות DTS. | מפענח זרמי שמע של המאפיין הראשי וזרמי שמע של BONUSVIEW אל שמע PCM ומוסיף אפקטי צליל של ניווט, ולאחר מכן מקודד מחדש את שמע ה-PCM לזרם סיביות Dolby digital או PCM. |

* אם זרם המקור הוא דו-ערוצי או מונו, ההגדרה "Re-encoded Dolby D" לא מופעלת.

ייתכן שתקליטורי Blu-ray יכללו שלושה זרמי שמע:
- שמע של המאפיין הראשי: רצועת השמע של המאפיין הראשי.
- שמע BONUSVIEW: רצועת שמע נוספת כגון פרשנות של הבמאי או של השחקן.
- אפקטי צליל של ניווט: אם בחרת בניווט בתפריט, ייתכן שיישמעו אפקטי צליל של ניווט. אפקטי צליל של ניווט משתנים מתקליטור Blu-ray אחד למשנהו.

### הערה

- הקפידו לבחור את היציאה הדיגיטלית המתאימה, אחרת לא תשמעו צליל או שתשמעו רעש בעוצמה גבוהה.
- אם התקן ה-HDMI (מקלט AV, טלוויזיה) אינו תואם לפורמטים הדחוסים (Dolby Digital, DTS), אות השמע מופק כ-PCM.
- תקליטורי DVD רגילים אינם כוללים שמע BONUSVIEW ו-אפקטי שמע של ניווט.
- תקליטורי Blu-ray מסוימים אינם כוללים שמע BONUSVIEW ו-אפקטי שמע של ניווט.
- אם אתם מפעילים רצועות שמע של שמע MPEG, אות השמע מפיק PCM ללא קשר לבחירה של היציאה הדיגיטלית (PCM או זרם סיביות).
- אם הטלוויזיה שברשותכם אינה תואמת לפורמטים דחוסים מרובי ערוצים (Dolby Digital, DTS), ייתכן שהנגן יפיק שמע PCM 2ch שמספר הערוצים שלו הורד אף על פי שבחרתם ב-זרם סיביות (קידוד מחדש או לא מעובד) בתפריט ההגדרות.
- אם הטלוויזיה שברשותכם אינה תואמת לקובצי דגימה של PCM שהם מעבר ל-48 קילו-הרץ, ייתכן שהמוצר יפיק שמע PCM של 48 קילו-הרץ שהגדרתם שלו הופחתה אף על פי שהגדרתם את הורדת קצב הדגימה של PCM ל-**0ff.**

### הורדת קצב הדגימה של PCM

מאפשר לך לבחור כי אותות PCM של 96 קילו-הרץ ירדו לדגימה של 48 קילו-הרץ לפני שהם נשלחים למגבר. בחר בהפעל במידה שהמגבר או המקלט שלך אינם תואמים לאות של 96 קילו-הרץ.

### בקרת טווח דינאמי

מאפשר להפעיל בקרת טווח דינמי עבור שמע מסוג Dolby Digital, Dolby Digital Plus ו-Dolby True HD.

- **Auto** : שולט בטווח הדינמי של שמע Dolby TrueHD באופן אוטומטי, בהסתמך על מידע שנמצא בפס הקול של Dolby TrueHD. כמו כן מפעיל בקרת טווח דינמי עבור Dolby Digital ו-Dolby Digital Plus.
- **Off** : מותיר את הטווח הדינמי ללא דחיסה ומאפשר לך לשמוע את הצליל המקורי.
- **On** : מפעיל בקרת טווח דינמי עבור כל שלושת תבניות Dolby. צלילים שקטים יותר מוגברים והעצמה של צלילים רמים יותר מונמכת.

### מצב הורדת מספר ערוצים

מאפשר לך לבחור את שיטת ההתאמה הרב ערוצית התואמת למערכת הסטריאו שלך. באפשרותך לבחור כי הנגן יתאים לסטריאו רגיל או לסטריאו תואם סראונד.

## רשת

צרו קשר עם ספק שירותי האינטרנט שלכם כדי לברר אם כתובת ה-IP שלכם סטטית או דינמית. אם הכתובת דינמית, אנו ממליצים לבצע התקנה אוטומטית.

אם כתובת ה-IP שלכם סטטית, עליכם לבצע הגדרה ידנית לחיבורים הקוויים והאלחוטיים.

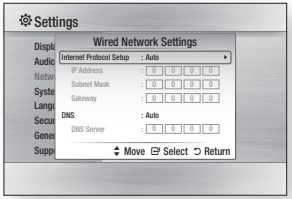
כיווני התקנת רשת מתחילים מתחת.

### הערה

- תוכלו לחבר יחידה זו לרשת רק באמצעות חיבור קווי.

### הגדרות רשת קוויות

1. בתפריט הבית לחצו על הלחצנים ◄► לבחירת **Settings**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
2. לחצו על הלחצנים ▲▼ לבחירת **Network,** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
3. לחצו על הלחצנים ▲▼ לבחירת **Wired Network Settings**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן . מסך הגדרות רשת קוויות יופיע.




4. בשדה Internet Protocol Setup . בחרו את האפשרות Auto במידה והיא טרם נבחרה. (לחצו על בחרו **AUTO** ואז לחצו על ).
5. הפונקציה האוטומטית משיגה ומזינה את הערכים עבור **IP Address** ו **Subnet Mask** וכדומה, באופן אוטומטי.

### הערה

- תהליך זה עשוי לארוך עד כ-5 דקות.

6. לאחר שפונקציית הרשת רכשה את ערכי הרשת, לחצו על הלחצן **RETURN**.
7. בחרו **Network Test** בדיקת רשת ואז הקישו כדי לוודא שהנגן התחבר לרשת.
8. לאחר שתסתיים בדיקת הרשת ,לחצו פעמיים על **RETURN** חזרה כדי לחזור אל התפריט הראשי.
9. אם פונקציית הרשת לא הצליחה לרכוש את ערכי הרשת, או שבחרתם באפשרות הגדרה, עיינו בהנחיות להגדרה ידנית.

### הגדרת רשת ידנית

לפני התחלת ההגדרה הידנית של הרשת ,השיגו את ערכי ההגדרות של הרשת

**כדי להזין את הגדרות הרשת לנגן, פעלו לפי ההוראות הבאות:**

1. בתפריט הבית לחצו על הלחצנים ◄► לבחירת **Settings**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
2. לחצו על הלחצנים ▲▼ לבחירת **Network,** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
3. לחצו על הלחצנים ▲▼ לבחירת **Wired Network Settings**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן . מסך הגדרות רשת קוויות יופיע.
4. במסך Internet Protocol Setup לחצו על הלחצן .
5. לחצו על הלחצנים ▲▼ לבחירת **Manual**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
6. לחצו על הלחצן ▼למעבר לשדה ההזנה הראשון (IP Address).
7. השתמשו בלחצני הספרות שעל-גבי השלט הרחוק כדי להזין את הספרות.
8. לאחר שסיימתם עם כל שדה, לחצו על ► למעבר לשדה הבא.
באפשרותכם להשתמש גם במקשי החיצים כדי לזוז מעלה, מטה וחזרה.

9. הזינו את הערכים **IP Address, Subnet Mask**, ולאחר **Gateway**
10. לחצו על הלחצן ▼ כדי לעבור לאפשרות **DNS**
11. לחצו על הלחצן ▼ כדי לעבור לשדה ההזנה הראשון של DNS.
12. הזינו את המספרים כמתואר לעיל.
13. לחצו על הלחצן **RETURN** שבשלט הרחוק.
14. בצעו בדיקת רשת כדי לוודא שהמוצר התחבר בהצלחה לרשת שלכם.

## בדיקת הרשת

השתמשו בתפריט זה כדי לחבר את הרשת הקווית או כדי לבדוק אם חיבור הרשת שלכם פועל כראוי

### מצב רשת

בדקו אם החיבור לרשת ולאינטרנט בוצע בהצלחה.

### חיבור לאינטרנט של BD-Live

אפשרו או בטלו חיבור לאינטרנט בעת שימוש בשירות BD-LIVE.

- **Allow (All)** : החיבור לאינטרנט יתאפשר עבור כל תכני BD-LIVE.
- **Allow (Valid Only)** : החיבור לאינטרנט יתאפשר רק עבור תכני BD-LIVE בעלי אישור תקף.
- **Prohibit** : החיבור לאינטרנט יתאפשר עבור כל תכני BD-LIVE.

### הערה

- **מהו "אישור תקף"**
  כאשר הנגן נעזר בשירות BD-LIVE כדי לשלוח את נתוני התקליטור ובקשה לאישור התקליטור על-ידי השרת, השרת בודק את חוקיותו של התקליטור באמצעות הנתונים שנשלחו אליו ושולח אישור חזרה לנגן.
- ייתכן שתחול הגבלה על חיבור האינטרנט בעת השימוש בתכני BD-LIVE.

## שימוש ב-BD-LIVE™

מרגע שהנגן מחובר לרשת, באפשרותכם ליהנות ממגוון תכנים של שירותי סרטים באמצעות תקליטור תואם BD-LIVE.

1. חברו כונן זכרון הבזק מסוג USB לחיבור ה-USB הממוקם באחד מצדי הנגן, ולאחר מכן בדקו את נפח הזיכרון הזמין שנותר בו. על-מנת לאפשר שימוש בשירותי BD-LIVE, על התקן הזיכרון להכיל לפחות 1GB של שטח פנוי.
2. הכניסו תקליטור Blu-ray שתומך ב-BD-LIVE.
3. בחרו פריט ממגוון התכנים של שירותי BD-LIVE שייצרן התקליטור סיפק.

### הערה

- אופן השימוש שלכם ב-BD-LIVE ובתכנים שסופקו עשוי להשתנות בהתאם לייצרן התקליטור.

## שימוש בפונקציה DLNA

פונקציית DLNA מאפשרת לכם להפעיל קובצי מוזיקה ווידאו ולהציג תמונות המאוחסנות במחשב אישי, בטלפון נייד תומך DLNA או בהתקן NAS (אחסון על גבי הרשת).

כדי להשתמש בפונקציית DLNA, עליכם לחבר את הנגן לרשת (ראו עמודים 13-12).
כדי להשתמש ב-DLNA במחשב האישי, עליכם להתקין את תוכנת DLNA במחשב שברשותכם.

אם ברשותכם טלפון נייד תומך DLNA או התקן NAS (אחסון על גבי הרשת), לא תזדקקו להתקנת תוכנות נוספות כדי להשתמש בפונקציית DLNA.

### כדי להוריד את תוכנת DLNA

1. בקרו באתר www.samsung.com.
2. לחצו על 'תמיכה', הזינו את מספר הדגם של הנגן בשדה 'חפש תמיכה במוצר:', ולאחר מכן לחצו על 'הצג את כל התוצאות'.
3. במסך שייפתח, לחצו על 'תוכנה' בצד שמאל של המסך.
4. בעמוד הבא, לחצו על' תוכנה.
5. לחצו על הסמל תחת DLNA כדי להתחיל בהורדה.

# מערכת

### הגדרות ראשוניות

שימוש בהגדרות הראשוניות מאפשר לכם להגדיר שפה, הגדרות רשת וכדומה.
לקבלת מידע נוסף אודות פונקציית הגדרות ראשוניות, עיינו בסעיף "הגדרות ראשוניות" במדריך זה. (ראו עמודים 9).

### הפעלה מהירה

מאפשר לך להגדיר את הנגן להפעלה מהירה על ידי הפחתת זמן הטעינה.

### הערה

- כאשר פונקציה זו במצב **On**, תגבר צריכת החשמל במצב המתנה.

### Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ מהווה פונקציה נוחה המציעה פעולות מקושרות עם נגנים אחרים של Samsung עם המאפיין Anynet+.
על מנת להפעיל פונקציה זו, חברו את הנגן לטלוויזיה של Samsung עם כבל HDMI.
לאחר הפעלת Anynet+ ניתן להפעיל את הנגן באמצעות שלט רחוק של טלוויזיית Samsung ולהפעיל תקליטור על-ידי לחיצה על הלחצן **הפעל** ( ▶ ) הנמצא בשלט הרחוק של הטלוויזיה.
לקבלת מידע נוסף, עיינו במדריך של הטלוויזיה.

### הערה

- פונקציה זו אינה זמינה אם כבל ה-HDMI לא תומך ב-CEC.
- אם בטלוויזיית Samsung שברשותכם קיים הסמל Anynet+, משמעות הדבר היא שהיא תומכת בפונקציית Anynet+.
- בהתאם לטלוויזיה שברשותכם, ייתכן שרזולוציות פלט HDMI מסוימות לא יפעלו.
  עיינו במדריך של הטלוויזיה שברשותכם.
- לאחר הכיבוי, הוצאת כבל החשמל מהתקע והחזרתו לתקע תפעיל את המכשיר באופן אוטומטי.כרגע, הוא נכבה באופן אוטומטי לאחר 13 שניות לצורך החזרת חיבור ה- Anynet+.
- בדגמי טלוויזיות מסוימים, אם תבחרו לחבר מכשיר זה באמצעות פונקציית Anynet+ , הטלוויזיה עשויה לעלות הודעת שגיאה שלפיה לא נמצא חיבור. אך חיבור ה- Anynet+ מחובר כיאות וזמין לשימוש.

## ניהול נתוני BD

מאפשר לכם לנהל את התוכן שהורדתם מתקליטורי Blu-ray לתמיכה בשירות BD-LIVE.
באפשרותכם לצפות במידע - כולל נפח אחסון, למחוק נתוני BD או לשנות את התקן זכרון ההבזק.

### הערה

- במצב זיכרון חיצוני, ניתוק התקן ה-USB מהלך ההפעלת התקליטור עלול לגרום להפסקת ההפעלה.
- נגן זה תומך במערכות קובצי FAT16, FAT32 ו-NTFS. מומלץ להשתמש בהתקני USB התומכים בפרוטוקול USB 2.0 ובעלי מהירות קריאה/כתיבה של 4 MB לשנייה ומעלה.
- ייתכן שפונקציית המשך הפעלה לא תפעל לאחר ביצוע פירמוט להתקן האחסון.
- ייתכן שיהיו שינויים בנפח הזמין ל-ניהול נתוני BD, בהתאם לתנאים.

## ודאו ®DivX לפידרישה

צפו בקוד הרישום DivX® VOD על מנת לרכוש ולהפעיל תוכן DivX® VOD.

# שפה

באפשרותכם לבחור בשפה המועדפת עליכם עבור תפריט הבית, תפריט התקליטור וכן הלאה.

### הערה

- השפה שנבחרה תופיע רק אם היא נתמכת בתקליטור.

# אבטחה

כאשר אתם מפעילים תפריט זה בפעם הראשונה, יותג מסך הגדרת סיסמה.
באמצעות לחצני הספרות הזינו את הסיסמה הרצויה בת 4 התווים.

## דירוג הורים של BD

מונע הפעלת תקליטורי Blu-ray בעלי דירוג שווה או גדול מדירוג גיל מסוים ללא הזנה של קוד האבטחה.

## דירוג הורים של DVD

פונקציה זו פועלת בסנכרון עם תקליטורי Blu-ray/DVD בעלי דירוג גיל או דירוג מספרי המצביע על קבוצת הגיל שיכולה לצפות בתוכן זה. מספרים אלו מסייעים לכם לשלוט בסוגי תקליטורי ה-Blu-ray/DVD שבהם יכולים בני המשפחה לצפות.
בחרו בדירוג הגיל שיוגדר עבור פונקציית דירוג. לדוגמה, אם תבחרו בדרגה 6, המוצר יפעיל תקליטורים שדירוגם 6 ומטה, ולא יפעיל תקליטורים שדירוגם 7 או 8.

## שינוי PIN

יש לשנות את הסיסמה בעלת 4 התווים כדי לגשת לפונקציות האבטחה.

### אם שכחתם את הסיסמה

1. הוציאו את התקליטור.
2. לחצו על הלחצן ■ בלוח הקדמי והשאירו אותו לחוץ למשך 5 שניות או יותר.
   כל ההגדרות יחזרו להיות הגדרות היצרן.

### הערה

- שחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן גורם למחיקת כל נתוני ה-BD המאוחסנים של המשתמש.

# כללי

## אזור הזמן

באפשרותכם להגדיר את אזור הזמן המתאים לאזורכם.

# תמיכה

## שדרוג תוכנה

תפריט שדרוג תכונה מאפשר לכם לשדרג את גירסת התוכנה בנגן לצורך שיפורי ביצועים או שירותים נוספים.

### By Online

לשדרוג באמצעות **By Online**, פעלו לפי השלבים הבאים:

1. בחרו ב- **By Online**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן . ההודעה "Connecting to Server" תופיע.
2. הודעה מוקפצת תופיע אם קיים עדכון זמין כלשהו.
3. אם תבחרו באפשרות **Yes** , תהליך ההורדה יחל. ) אין לכבות את הנגן במהלך שדרוג.)
4. לאחר שהושלם העדכון, הנגן יאותחל באופן אוטומטי.

### הערה

- העדכון יושלם בעת כיבוי המוצר לאחר הפעלה מחדש. לחצו על הלחצן **POWER** להפעלת המוצר המעודכן לשימושכם. אין לכבות או להפעיל את המוצר במהלך תהליך העדכון.
- אין לכבות או להפעיל את הנגן במהלך תהליך העדכון.
- Samsung Electronics לא תיקח על עצמה כל אחריות משפטית על כל תקלה בנגן שנגרמה עקב חיבור לא יציב לאינטרנט או עקב רשלנות מצד המשתמש במהלך שדרוג התוכנה.
- ודאו כי לא הוכנס למוצר תקליטור בזמן שדרוג התוכנה באמצעות by online.

### By USB

לשדרוג באמצעות USB, פעלו לפי השלבים הבאים:

1. היכנסו לכתובת www.samsung.com/bluraysupport.
2. הורידו את קובץ ה-zip העדכני ביותר המכיל את קובץ שדרוג תוכנה באמצעות חיבור USB
3. חלצו את הקובצים למחשב. יש לוודא כי קיימת תיקייה אחת בעלת שם זהה לקובץ ה-zip
4. העתיקו את הקובץ לכונן הבזק מסוג USB
5. ודאו כי לא הוכנס תקליטור למוצר, ולאחר מכן חברו את כונן ההבזק לשקע ה-USB בנגן.
6. בתפריט הנגן, עברו ל-< Support < Settings Software Upgrade.
7. בחרו באפשרות **By USB**

### הערה

- ודאו כי לא הוכנס למוצר תקליטור בזמן שדרוג התוכנה באמצעות חיבור ה-USB המארח.
- עם תום שדרוג התוכנה, בדקו את פרטי התוכנה בתפריט שדרוג התוכנה.
- אין לכבות את הנגן במהלך עדכון התוכנה. הדבר עשוי לגרום לנגן לפעול באופן לא תקין.
- אם אתם מבצעים שדרוג תוכנה דרך יציאת ה-USB, יש לעשות זאת באמצעות כונן הבזק מסוג USB בלבד.

## הודעת שדרוג אוטומטית

במידה וחיברתם את הנגן לרשת ולאחר מכן הפעלתם הודעת שדרוג אוטומטית Auto Upgrade Notification
הודעת שדרוג אוטומטית תקבלו הודעה אוטומטית כאשר תהיה גרסת תוכנה חדשה עבור הנגן

כדי להפעיל הודעת שדרוג אוטומטית ,פעלו לפי השלבים הבאים :

1. בחרו **Auto Upgrade Notification**, הודעת שדרוג אוטומטית .
2. השתמשו בלחצנים ▲▼ לבחירת **On**, הפעלה ולאחר מכן לחצו על הלחצן .

אם קיימת גירסת תוכנה חדשה, תופיע הודעה מוקפצת מהמוצר אודות עדכון זה

1. כדי לשדרג את הקושחה, בחרו באפשרות **Yes**. המוצר ייכבה באופן אוטומטי לפני ההפעלה מחדש.
(אין להפעיל את הנגן במהלך השדרוג)
2. תופיע הודעה מוקפצת אודות התקדמות העדכון.
3. עם תום העדכון, הוא יפעל מחדש באופן אוטומטי.
4. לחצו על הלחצן **POWER** להפעלת המוצר.

### הערה

- העדכון יושלם בעת כיבוי המוצר לאחר הפעלה מחדש. לחצו על הלחצן **POWER** להפעלת המוצר המעודכן לשימושכם. אין לכבות או להפעיל את המוצר במהלך תהליך העדכון.
- אין לכבות או להפעיל את הנגן במהלך תהליך העדכון.
- Samsung Electronics לא תיקח על עצמה כל אחריות משפטית על כל תקלה בנגן שנגרמה עקב חיבור לא יציב לאינטרנט או עקב רשלנות מצד המשתמש במהלך שדרוג התוכנה.

### פנייה ל-Samsung

יש לספק פרטים ליצירת קשר לקבלת סיוע בתפעול הנגן.

### תנאי הסכם השירות

מאפשר לך להציג את ההצהרה הכללית בנוגע לתוכן של צד שלישי ושירותים.

### איפוס

כל ההגדרות יחזרו להגדרות ברירת המחדל פרט להגדרות הרשת והגדרות.

# הפעלת מדיה

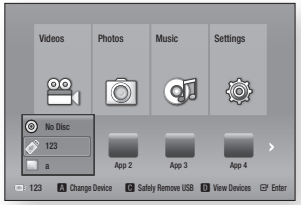
## הפעלת תקליטור שהוקלט באופן מסחרי

1. לחץ על הלחצן כדי לפתוח את מגש התקליטור.
2. דחוף בעדינות תקליטור אל תוך המגש כאשר תווית התקליטור פונה כלפי מעלה.
3. לחץ על הלחצן כדי לסגור את מגש התקליטור. ההפעלה מתחילה באופן אוטומטי.

## הפעלת קבצים המופיעים על גבי התקן USB

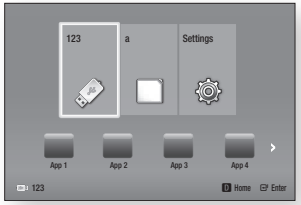
באפשרותך להפעיל קבצי מולטימדיה הנמצאים על גבי התקן אחסון USB.

1. עברו לתפריט הבית.
2. במצב עצירה, חברו את התקן האחסון מסוג USB ליציאת ה-USB הנמצאת בלוח הקדמי של הנגן.
תוצג ההודעה "Do you want to access the device?"
3. לחצו על הלחצנים ◄► לבחירת **Yes**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
4. אם ישנו תקליטור בנגן ה- Blu-ray , לחצו על הלחצן **RED (A)** או על הלחצן **BLUE (D)**.אם אין . תקליטור בנגן, עברו לשלב **6**.
אם לחצתם על לחצן **RED (A)**, עברו לשלב **5**.
אם לחצתם על לחצן הכחול(D), עברו לשלב **4-1**
5. לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור **USB** ולאחר מכן לחץ על הלחצן .




6. לחצו על הלחצנים ◄► כדי לבחור את סרטי הווידאו, קובצי המוזיקה או התמונות הרצויים, ולאחר מכן לחצו על הלחצן . עברו לשלב **7**.

**4-1.** לחצו על לחצן (**BLUE (D**) , והמסך שלהלן יופיע. עברו לשלב **5-1**.




**5-1.** לחצו על הלחצנים ◄► כדי לבחור **USB**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .

**6-1.** לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור את סרטי הווידאו, קובצי המוזיקה או התמונות הרצויים, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .

**7.** מוצג מסך המפרט את תוכנו של ההתקן. בהתאם לאופן שבו מאורגן התוכן, יוצגו תיקיות, קבצים בודדים או שניהם.

8. במידת הצורך, השתמש בלחצנים ◄▼◄▲ כדי לבחור בתיקייה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .

9. השתמש בלחצנים ◄▼◄▲ כדי לבחור בקובץ ברצונך להפעיל או להציג, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .

### הערה

- אף על פי שהנגן יציג תיקיות עבור כל סוגי התכנים, הוא יציג רק את סוגי התכנים שנבחרו בשלב 6 או 6-1. לדוגמה, אם תבחר במוזיקה, יהיה באפשרותך לראות רק קובצי מוזיקה. באפשרותכם לשנות בחירה זו באמצעות חזרה למסך הבית וחזרה על שלב 4.

10. לחצו על לחצן **RETURN** פעם אחת או יותר על מנת לצאת מהמסך הנוכחי, לצאת מתוך תיקייה, או לחזור למסך הבית. לחצו על לחצן **EXIT** על מנת לחזור ישירות למסך הבית.

### הערה

- יש להסיר את התקן אחסון ה-USB בבטחה (בעזרת הפונקציה "Safely Remove USB") כדי למנוע נזק אפשרי לזיכרון ה-USB. לחצו על הלחצן **HOME** כדי לעבור אל תפריט הבית, לחצו על הלחצן הצהוב (C), ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
- אם תכניס תקליטור בזמן הפעלת התקן אחסון USB, מצב ההתקן ישתנה ל-"DVD ,Blu-ray או CD" באופן אוטומטי.

## הפעלת תקליטור המכיל תוכן שהוקלט על ידי המשתמש

באפשרותך להפעיל קובצי מולטימדיה שהקלטת על גבי .תקלי Blu-ray, DVD או CD.

1. הכנס תקליטור שהוקלט על ידי משתמש למגש התקליטורים כאשר תוויתו פונה כלפי מעלה, ולאחר מכן סגור את המגש. המסך המוקפץ "התקן חובר" יופיע.
2. השתמש בלחצנים ◄► כדי לבחור בסוג התוכן שברצונך להציג או להפעיל - וידאו, תמונות או מוזיקה - ולאחר מכן לחץ על הלחצן .

### הערה

- אף על פי שהנגן יציג תיקיות עבור כל סוגי התכנים, הוא יציג רק את סוגי התכנים שנבחרו בשלב 2 . לדוגמה, אם תבחר במוזיקה, יהיה באפשרותך לראות רק קובצי מוזיקה. באפשרותכם לשנות בחירה זו באמצעות חזרה למסך הבית וחזרה על שלב 2.

3. מוצג מסך המפרט את תוכנו של ההתקן. בהתאם לאופן שבו מאורגן התוכן, יוצגו תיקיות, קבצים בודדים או שניהם.
4. במידת הצורך, השתמש בלחצנים ◄▼◄▲ כדי לבחור בתיקייה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .
5. השתמש בלחצנים ◄▼◄▲ כדי לבחור בקובץ ברצונך להפעיל או להציג, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .
6. לחצו על לחצן **RETURN** פעם אחת או יותר על מנת לצאת מהמסך הנוכחי, לצאת מתוך תיקייה, או לחזור למסך הבית. לחצו על לחצן **EXIT** על מנת לחזור ישירות למסך הבית.

## הפעלת תוכן הנמצא על גבי המחשב האישי שלכם

להפעלת תוכן הנמצא על גבי המחשב האישי באמצעות נגן תקליטורי ה- Blu-ray שלכם, עליכם לחבר את נגן ה-Blu-ray לרשת שלכם ולהתקין את תוכנת DLNA על גבי המחשב.

### להפעלת תוכן הנמצא על גבי המחשב האישי שלכם

1. עברו לתפריט הבית.
2. שבשלט **הרחוק (D)** לחצו על הלחצן הכחול.
3. במסך ההתקנים שיופיע, בחרו את המחשב האישי שלכם, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .
4. השתמש בלחצנים ◄► כדי לבחור בסוג התוכן שברצונך להציג או להפעיל - וידאו, תמונות או מוזיקה - ולאחר מכן לחץ על הלחצן .

### הערה

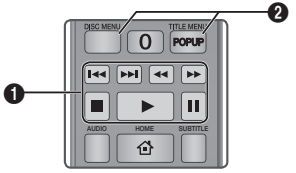
- אף על פי שהנגן יציג תיקיות עבור כל סוגי התכנים, הוא יציג רק את סוגי התכנים שנבחרו בשלב 4 . לדוגמה, אם תבחר במוזיקה, יהיה באפשרותך לראות רק קובצי מוזיקה. באפשרותכם לשנות בחירה זו באמצעות חזרה למסך הבית וחזרה על שלב 4.

5. מוצג מסך המפרט את תוכנו של ההתקן. בהתאם לאופן שבו מאורגן התוכן, יוצגו תיקיות, קבצים בודדים או שניהם.
6. במידת הצורך, השתמש בלחצנים ◄▼◄▲ כדי לבחור בתיקייה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .
7. השתמש בלחצנים ◄▼◄▲ כדי לבחור בקובץ ברצונך להפעיל או להציג, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .
8. לחצו על לחצן **RETURN** פעם אחת או יותר על מנת לצאת מהמסך הנוכחי, לצאת מתוך תיקייה, או לחזור למסך הבית. לחצו על לחצן **EXIT** על מנת לחזור ישירות למסך הבית.

## שליטה בהפעלת וידאו

באפשרותך לשלוט בהפעלת תכני וידאו הנמצאים על גבי תקליטור Blu-ray, DVD ,CD, התקן נייד USB או מחשב. בהתאם לתקליטור או לתכנים, חלק מהפונקציות המתוארות במדריך זה עשויות לא להיות זמינות.

### לחצנים על גבי השלט רחוק המשמשים להפעלת וידאו



### 1 לחצנים הקשורים להפעלה

הנגן אינו משמיע קול במצב "חיפוש", "איטי" או "צעדים".

• כדי לחזור למהירות הפעלה רגילה, לחץ על הלחצן ▶.

| | |
|---|---|
| **הלחצן ▶** | הפעלת התקליטור |
| **הלחצן ■** | עצירת ההפעלה |
| **הלחצן ❚❚** | השהיית ההפעלה. |
| **הפעלה בהילוך מהיר** | במהלך ההפעלה, לחץ על הלחצן ◀◀ או ▶▶. בכל פעם שתלחץ על הלחצן ◀◀ או ▶▶, תשתנה מהירות ההפעלה |
| **הפעלה בהילוך איטי** | במצב השהיה, לחץ על הלחצן ▶▶. בכל פעם שתלחץ על הלחצן ▶▶, תשתנה מהירות ההפעלה |
| **הפעלה פריים אחר פריים** | במצב השהיה, לחץ על הלחצן ❚❚. בכל פעם שתלחץ על הלחצן ❚❚, תופיע מסגרת חדשה |
| **הפעלה בדילוג** | במהלך ההפעלה, לחץ על הלחצן ⏮ או ⏭. בכל פעם שתלחץ על הלחצן ⏮ או ⏭, ינוע הדיסק אל הפרק או הקובץ הקודם או הבא |

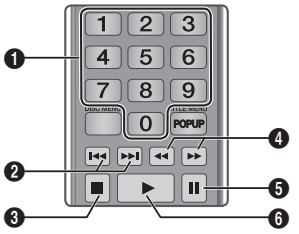
### 2 השימוש בתפריט התקליטור, תפריט הכותר, התפריט המוקפץ, ורשימת הכותרים.

| | |
|---|---|
| **הלחצן DISC MENU** | במהלך ההפעלה, לחץ על לחצן זה כדי להפעיל את פונקציית תפריט התקליטור |
| **הלחצן TITLE MENU** | במהלך ההפעלה, לחץ על לחצן זה כדי להפעיל את פונקציית תפריט הכותר |
| **הלחצן POPUP MENU** | במהלך ההפעלה, לחץ על לחצן זה כדי להפעיל את פונקציית התפריט המוקפץ |

## שליטה בהפעלת מוזיקה

באפשרותך לשלוט על הפעלת תכני מוזיקה הנמצאים על גבי תקליטורי DVD, CD, Bluray נייד USB או מחשב.

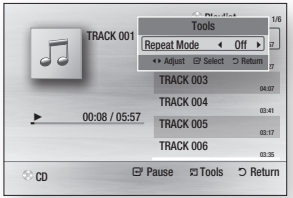
### לחצנים על גבי השלט הרחוק המשמשים להשמעת מוזיקה




| | |
|---|---|
| **1** | לחצני **מספרים (תקליטור שמר בלבד)** : במהלך הפעלת רשימת השמעה, לחץ על מספר הרצועה הרצויה. הרצועה הנבחרת מושמעת |
| **2** | **דילוג : במהלך ההשמעה, לחצו על הלחצנים** ⏮ או ⏭ כדי לעבור לעמוד הקודם או הבא של רשימת ההשמעה |
| **3** | **הלחצן ■** : עצירת רצועה |
| **4** | **השמעה מהירה (תקליטור שמע (CD-DA) בלבד)** במהלך ההפעלה, לחץ על הלחצן ◀◀ או ▶▶. בכל פעם שתלחץ על הלחצן ◀◀ או ▶▶, תשתנה מהירות ההפעלה |
| **5** | **השהה : השהית רצועה** |
| **6** | **הלחצן ▶** : הפעלת הרצועה שנבחרה |

### הפעלה חוזרת של תקליטור שמע (MP3/(CD-DA

1. במהלך הפעלת רשימת השמעה, לחץ על הלחצן **TOOLS**.

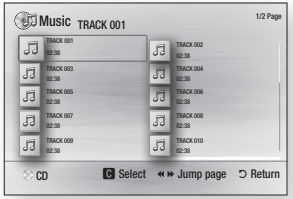



2. לחץ על הלחצנים ◄► כדי לבחור באפשרות **Shuffle, All, Track**, או **Off**.
3. לחץ על הלחצן ⮌.

| | |
|---|---|
| כבוי | השירים מושמעים בסדר בו הוקלטו |
| (↻) רצועה | חזרה על השיר הנוכחי |
| (↻) הכל | חזרה על כל השירים |
| (⤮) הפעלה | אפשרות ההפעלה האקראית משמיעה שירים בסדר אקראי |

### רשימת הפעלה

1. כדי להעביר את רשימת המוסיקה, לחץ על הלחצן ■ או **RETURN**. מסך רשימת המוסיקה יופיע.




2. לחצו על הלחצנים ▲▼◄► כדי לעבור לרצועה המבוקשת, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **הצהוב (C)**. הרצועה תסומן. חזור על תהליך זה כדי לבחור רצועות נוספות.
3. כדי להסיר רצועה מהרשימה, עבור אל הרצועה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **הצהוב (C)**. סימון הרצועה יבוטל.

4. בסיום, לחץ על הלחצן .
5. לחצן על לחצן ,ההשמעה רשימת לשינוי **Return**. המוזיקה לרשימת לחזור מנת על (חזרה) 3,2 שלבים על חזרו -4.
6. לחצן על לחצן, הבית למסך ולחזרה ההשמעה רשימת לביטול **Return** לחצן על או (חזרה) **Exit** (יציאה).

### הערה

- ניתן ליצור בתקליטור שמע (CD-DA) רשימת השמעה שכוללת עד 99 רצועות.
- לחצן על לוחצים ואז ההשמעה רשימת מתוך הרצועות כל את מסירים אתם אם . הרצועות כל את ומנגן מציג הנגן הנמצאות על גבי התקליטור.

## הפעלת תוכן תמונות

באפשרותך להפעיל תכני תמונות הנמצאים על גבי DVD, CD, Bluray התקן נייד USB או מחשב.

### השימוש בתפריט הכלים

במהלך ההפעלה, לחץ על הלחצן **TOOLS**.

| | |
|---|---|
| **Start Slide Show** | בחר כדי להתחיל מצגת שקופיות |
| **Background Music** | בחר כדי להאזין למוסיקה בזמן צפייה במצגת שקופיות |
| **Zoom** | בחר כדי להגדיל את התמונה הנוכחית. (התמונה מוגדלת עד פי 4) |
| **Rotate** | בחר כדי לסובב את התמונה. (התמונה תסתובב בכיוון השעון או נגד כיוון השעון) |
| **Information** | הצג מידע אודות התמונה |

### הערה

- תפריט הכלים עשוי להשתנות בהתאם לתקליטור או להתקן האחסון.
- להפעלת פונקציית מוזיקת הרקע, יש לאחסן את קובץ התמונה באותו אמצעי אחסון של קובץ המוזיקה. עם זאת, ייתכן שאיכות השמע תושפע מקצת הסיביות של קובץ ה-MP3, מגודל התמונה ומשיטת הקידוד.
- אין אפשרות להגדיל את הכתוביות ואת גרפיקת ה-PG במצב של מסך מלא.



## איתור תקלות

בטרם תפנו לקבלת שירות, אנא נסו את הפתרונות הבאים.

| בעיה | פתרון |
|---|---|
| לא ניתן לבצע פעולות באמצעות השלט הרחוק. | • בדקו את הסוללות בשלט הרחוק. ייתכן שיש צורך להחליפן.<br>• הפעילו את השלט הרחוק ממרחק שאינו עולה על 6.1 מטרים מהנגן.<br>• הוציאו את הסוללות ולחצו על אחד מהלחצנים או יותר על-מנת לרוקן ולאפס את המיקרו-מעבד שבתוך השלט הרחוק. הכניסו שוב את הסוללות לתוך השלט הרחוק ונסו להפעילו.<br>• לחץ על הלחצן ■ (על הלוח הקדמי) למשך יותר מ-5 שניות כאשר אין תקליטור בפנים. כל ההגדרות יחזרו להיות הגדרות היצרן.<br>• לחץ על הלחצן ⏻ (על הלוח הקדמי) למשך יותר מ-5 שניות . |
| התקליטור אינו מופעל. | • ודאו שהתקליטור מונח כשהצד עם התווית פונה כלפי מעלה.<br>• בדקו את הקוד האזורי של תקליטור ה- Blu-ray Disc/DVD. |
| תפריט התקליטור אינו מופיע. | • ודאו שבתקליטור קיימים תפריטי תקליטור. |
| הודעת האיסור מופיעה על-גבי המסך. | • הודעה זו מופיעה אם לוחצים על לחצן לא חוקי.<br>• תוכנת תקליטור ה-DVD/Blu-ray אינה תומכת במאפיין (לדוגמא זוויות).<br>• ביקשתם מספר של כותר או של פרק או זמן חיפוש הנמצאים מחוץ לטווח. |
| מצב הפעלה שונה מהבחירה של תפריט ההגדרות. | • ייתכן שחלק מהפונקציות שנבחרו בתפריט ההגדרות לא יפעלו כראוי אם התקליטור אינו בעל הקידוד התאום לפונקציה. |
| לא ניתן לשנות את יחס המסך. | • יחס המסך קבוע בתקליטורי ה- Blu-ray Disc/DVD.<br>• לא מדובר בתקלה בנגן. |
| אין שמע. | • ודאו שבחרתם ביציאת השמע הדיגיטלית המתאימה מתוך תפריט אפשרויות השמע. |
| המסך ריק. | • אם הפלט מסוג HDMI מוגדר לרזולוציה שאינה נתמכת על-ידי מכשיר הטלוויזיה (לדוגמא 1080p), ייתכן שלא תופיעה תמונה על-גבי מסך הטלוויזיה<br>• לחץ על הלחצן ■ (על הלוח הקדמי) למשך יותר מ-5 שניות כאשר אין תקליטור בפנים. כל ההגדרות יחזרו להיות הגדרות היצרן.<br>• שחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן גורם למחיקת כל נתוני ה-BD המאוחסנים של המשתמש. |

| בעיה | פתרון |
|---|---|
| שכחתי את ה-PIN | • לחץ על הלחצן ■ (על הלוח הקדמי) למשך יותר מ-5 שניות כאשר אין תקליטור בפנים. כל ההגדרות, כולל הסיסמה, יחזרו להגדרות היצרן. אין להשתמש באפשרות זו אלא במקרי חירום.<br>• שחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן גורם למחיקת כל נתוני ה-BD המאוחסנים של המשתמש. |
| התמונה אינה ברורה או שהתמונה מעוותת. | • ודאו שהתקליטור לא מלוכלך או שרוט.<br>• נקו את התקליטור |
| אין פלט HDMI | • בדקו את החיבור שבין מכשיר הטלוויזיה לבין שקע ה-HDMI של הנגן.<br>• בדוק אם מכשיר הטלוויזיה שלך תומך ברזולוציות קלט HDMI בגדלים 576p/480p, 720p, 1080i או 1080p. |
| מסך פלט HDMI לא תקין. | • אם מופיע רעש אקראי על-גבי המסך, פירוש הדבר הוא שהטלוויזיה אינה תומכת בפרוטוקול HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) |
| במקרה שאתם נתקלים בבעיות נוספות. | • גשו לתוכן העניינים ומצאו את הפרק במדריך למשתמש הכולל את ההסברים הנוגעים לבעיה הנוכחית, ובצעו שוב את התהליך.<br>• אם הבעיה עדיין לא נפתרה, צרו קשר עם מרכז השירות המורשה של Samsung באזור מגוריכם. |
| **פונקצית DLNA** | |
| ניתן לראות שיתוף קבצים דרך DLNA אך לא ניתן לראות את הקבצים עצמם. | • DLNA מציג רק קבצי וידאו, תמונות ומוסיקה. סוגי קבצים אחרים אינם מוצגים. |

| בעיה | פתרון |
|---|---|
| הוידאו פועל לסירוגין. | • בדקו אם הרשת פועלת באופן יציב.<br>• בדקו אם כבל הרשת מחובר כראוי ואם אין עומס יתר ברשת. |
| חיבור ה-DLNA בין הנגן למחשב אינו יציב. | • כתובות IP תחת אותה רשת משנה חייבות להיות ייחודיות. אם היא אינה ייחודית, ייתכן שהפרעת IP גורמת לבעיה.<br>• בדוק אם קיימת חומת אש מופעלת. במקרה זה, הפוך את פונקצית חומת האש ללא זמינה. |
| **BD-LIVE** | |
| לא ניתן להתחבר אל שרת BD-LIVE. | • בדקו אם חיבור הרשת תקין באמצעות פונקציית מצב הרשת.<br>• בדקו אם התקן זיכרון USB מחובר לנגן.<br>• על-מנת לאפשר שימוש בשירות BD-LIVE, על התקן הזכרון להכיל לפחות 1GB של שטח פנוי. באפשרותכם לבדוק את נפח השטח הפנוי באמצעות הפונקציה BD Data Management.)<br>• בדקו אם האפשרות "חיבור לאינטרנט של BD-LIVE" מוגדרת במצב "אפשר(הכל)".<br>• אם כל המצוין לעיל לא פתר את הבעיה, צרו קשר עם ספק התוכן או התקינו את עדכון הקושחה האחרון בנגן. |
| בעת שימוש בשירות BD-LIVE, מתרחשת שגיאה. | • על-מנת לאפשר שימוש בשירות BD-LIVE, על התקן הזכרון להכיל לפחות 1GB של שטח פנוי. באפשרותכם לבדוק את נפח השטח הפנוי באמצעות הפונקציה BD Data Management. |

**הערה**

- שחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן גורם למחיקת כל נתוני ה-BD המאוחסנים של המשתמש.

## תיקונים

אם ברצונכם ליצור עמנו קשר על מנת לתקן את הנגן שברצונכם, ייתכן שנגבה מכם תשלום במקרים הבאים:

1. לבקשתכם, טכנאי נקרא לביתכם אך לא מצא כל תקלה במוצר.
2. הבאתם את הנגן למעבדת שירות ולא התגלתה בו כל תקלה.

אנו נודיע לך על סכום דמי הרישום בטרם נערוך ביקור בית או נתחיל את העבודה על הנגן שלך.
אנו ממליצים לקרוא מדריך זה ביסודיות, לחפש פתרון ברשת בכתובת www.samsung.com, או לפנות לשרות הלקוחות של Samsung טרם פניה לתיקון הנגן שלך.

### מפרט

| | | |
|---|---|---|
| כללי | משקל | 1.2ק"ג |
| | ממדים | 360 (ר) × 196 (ע) × 39 (ג) מ"מ |
| | טווח הטמפרטורה בפעולה | +5 מעלות צלזיוס עד +35 מעלות צלזיוס |
| | טווח אחוזי הלחות בפעולה | 10 % עד 75 % |
| USB | סוג A | USB 2.0 |
| | הספק DC | 5 וולט 0.5 מרבי |
| HDMI | וידיאו | 2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p<br>3D : 1080p, 720p |
| | שמע | זרם סיביות, PCM |
| פלט שמע | פלט שמע דיגיטלי | קוקסיאלי |
| רשת | Ethernet | מסוף 100BASE-TX |

- מהירויות רשת שוות או נמוכות מ-10 מגה סיביות לשנייה אינן נתמכות.
- עיצוב והמפרט הטכני כפופים לשינויים ללא הודעה מראש.
- לקבלת מידע אודות אספקה וצריכת הכוח, עיינו בתווית המוצמדת לנגן.
- המשקל והמידות המצוינים הם משוערים. הגנה מפני העתקה

## הודעה בנושא תאימות

לא כל התקליטורים תואמים.

- בכפוף להגבלות המתוארות להלן ולאלו המצוינות לאורך מדריך זה, כולל בחלק "סוגי ומאפייני תקליטורים" שבמדריך למשתמש זה, סוגי התקליטורים שניתן להפעילם הם: BD-ROM, DVD-VIDEO ו-AUDIO CD (CD-DA) מסחריים מוקלטים מראש; BD-RE/-R, DVD-RW/-R ו-CD-RW/-R.
- נגן זה אינו מיועד ו/או מסוגל להפעיל תקליטורים פרט לאלה המצוינים לעיל. כמו כן, ייתכן שמספר סוגי תקליטורים מהמצוינים לעיל לא יפעלו בשל אחד או יותר מהסיבות המצוינות להלן.
- חברת Samsung אינה יכולה להבטיח שנגן זה יפעיל כל תקליטור הנושא את הסמלים BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ו–CD-RW/-R, וייתכן שנגן זה לא יגיב לכל פקודות ההפעלה או שלא יפעיל את כל המאפיינים של כל תקליטור. סוגיות אלו ואחרות הנוגעות לתאימות תקליטורים ולהפעלת הנגן, בנוגע לתקליטורים בעלי פורמט קיים או חדש, ייתכנו בשל הגורמים הבאים:
  - הפורמט Blu-ray הוא פורמט חדש ומתפתח ולכן ייתכן שנגן זה לא יוכל להפעיל את כל המאפיינים של תקליטורי ה-Blu-ray שכן ייתכן שמספר מאפיינים מסויימים הם אופציונליים, נוספו לפורמט תקליטורי Blu-ray לאחר ייצור נגן זה או שזמינותם מושהית נכון לעכשיו;
  - נגן זה אינו תומך בכל הגרסאות הפורמטים של התקליטורים;
  - ייתכן שבפורמטים קיימים או חדשים של תקליטורים יבוצעו תיקונים, שינויים, עדכונים, שיפורים ו/או תוספות.
  - ישנם תקליטורים המיוצרים באופן שמאפשר תפעול ומאפיינים ספציפיים או מוגבלים בזמן הפעלה.
  - ייתכן שתקליטורים מסויימים הנושאים את סמלי BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ו-CD-RW/-R עדיין אינם תקליטורים בעלי תקן ;
  - ישנם תקליטורים שלא ניתן להפעילם בשל מצבם הפיזי או בשל איכות ההקלטה ירודה;
  - ייתכנו פגמים הנובעים מתהליך יצירת תקליטורי ה- Blu-ray, תוכנת ה-DVD ו/או ייצור התקליטורים, ;
  - אופן פעולתו של נגן זה שונה מפעולתם של מכשירי DVD סטנדרטיים או ציוד AV אחר; ו/או
  - בשל הסיבות שצוינו לאורך מדריך למשתמש זה ובשל סיבות אחרות שנתגלו ופורסמו על-ידי מרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.
- אם נתקלתם בבעיות הנוגעות לתאימות תקליטורים או להפעלת הנגן, אנא צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.
  כמו כן, באפשרותכם ליצור קשר עם מרכז שירות הלקוחות של Samsung לקבלת מידע אודות עדכונים אפשריים לנגן זה.
- לקבלת מידע נוסף אודות הגבלות הפעלה ותאימות תקליטורים, עיין בפרקים "הוראות הבטיחות", "לפני השימוש במדריך למשתמש", "סוגי ומאפייני תקליטורים" ו"טרם הפעלה" שבמדריך זה.

- **עבור פלט סריקה מתקדמת של נגן Blu-ray** : על המשתמשים לשים לב לכך שלא כל מכשירי הטלוויזיה בהבחנה גבוהה הם בעלי תאימות מלאה למוצר זה ועלולים לגרום להצגת עצמים על גבי התמונה. במקרה של הפרעות בתמונת הסריקה המתקדמת, מומלץ למשתמש להחליף את החיבור לזה של פלט ההבחנה הסטנדרטי. אם יש לכם שאלות אודות תאימות הטלוויזיה שלנו עם מוצר זה, אנא צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות שלנו.

## הגנה מפני העתקה

- בשל העובדה שתקן AACS (מערכת תוכן לזמינות מתקדמת) הוא מערכת הגנת התוכן המאושרת לפורמט תקליטורי ה-Blu-ray - בדומה לתקן CSS (מערכת ערבול תוכן) עבור פורמטים של תקליטורים DVD - חלות הגבלות מסוימות על ההפעלה, פלט האות האנלוגי וכו' של תכנים המוגנים בתקן AACS. הפעלתו של מוצר זה וההגבלות שחלות עליו עשויים להשתנות בהתאם למועד הרכישה שכן ייתכן שהגבלות אלו יאומצו ו/או ישונו על-ידי AACS לאחר ייצורו של מוצר זה. בנוסף, הסימן BD-ROM ו-+BD משמשים גם כמערכות הגנת תוכן לפורמט תקליטורי Blu-ray, והם מחילים הגבלות מסוימות הכוללות הגבלות הפעלה לתוכן המוגן תחת הסימנים BD-ROM ו/או +BD. לקבלת מידע נוסף אודות תקן AACS, הסימן BD-ROM, BD+ או אודות מוצר זה, אנא צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.
- תקליטורי Blu-ray/DVD רבים מוצפנים להגנה מפני העתקה. בשל עובדה זו, יש לחבר את הנגן ישירות למכשיר הטלוויזיה ולא למכשיר ה-VCR. חיבור המכשיר ישירות ל-VCR יגרום לתמונה מעוותת בעת ההפעלה של תקליטורי DVD/Blu-ray המכילים הגנה מפני העתקה.
- בהתאם לחוק זכויות יוצרים של ארה"ב וחוקי זכויות יוצרים של מדינות אחרות, הקלטה, שימוש, הצגה, הפצה או שינוי של תוכניות טלוויזיה, קלטות וידאו, תקליטורי Blu-ray, תקליטורי DVD, וחומרים אחרים עלולים לגרור תביעה פלילית או אזרחית כנגדכם.
- **הודעה בנוגע ל-Cinavia :** מוצר זה משתמש בטכנולוגית Cinavia כדי להגביל את השימוש בהעתקים בלתי חוקיים של סרטים בהפקה מסחרית ופסי הקול שלהם. כאשר יזוהה שימוש אסור בעותק בלתי חוקי, תוצג על כך הודעה וכל הפעלה או העתקה יופסקו.
מידע נוסף אודות טכנולוגית Cinavia ניתן למצוא במרכז המידע המקוון לצרכן של Cinavia בכתובת http://www.cinavia.com. לקבלת מידע נוסף אודות Cinavia בדואר, שלח גלויה עם כתובתך אל: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
מוצר זה משלב טכנולוגיה קניינית תחת רישיון מטעם תאגיד Verance והוא מוגן על ידי פטנט אמריקאי 7,369,677 ופטנטים אמריקאים ועולמיים אחרים שהתקבלו או שהם עומדים ותלויים, כמו גם על ידי הגנה על זכויות יוצרים וסודות מסחריים עבור הבטים מסוימים של טכנולוגיה כזו. Cinavia הוא סמל מסחרי של תאגיד Verance. זכויות יוצרים 2004 - 2010 תאגיד Verance. כל הזכויות שמורות ל-Verance. חל איסור לבצע הנדסה לאחור או פירוק המוצר.

## כתב ויתור אחריות על שירותי רשת

כל התוכן והשירותים שניתן לגשת אליהם באמצעות התקן זה שייכים לגורמים חיצוניים ומוגנים על-ידי חוקי זכויות יוצרים, רישום פטנטים, רישום סימנים מסחריים ו/או על-ידי חוקי קניין רוחני אחרים. תוכן ושירותים אלו מסופקים לכם אך ורק לשימושכם האישי והלא מסחרי. חל איסור להשתמש בתוכן או בשירותים בכל אופן שלא אושר על-ידי בעלי התוכן או ספקי השירות. מבלי להגביל את הנאמר לעיל, אלא אם קיים אישור של בעלי התוכן או של נותני השירות הרלוונטיים, חל איסור לשנות, להעתיק, לפרסם, להעביר, לשדר, לתרגם, למכור, ליצור יצירות נגזרות, לנצל או להפיץ בשום צורה או מדיום, כל תוכן או שירות המוצג באמצעות מכשיר זה.

תוכן ושירותי צד שלישי מסופקים "כפי שהם". Samsung אינה נושאת באחריות לתוכן או לשירותים שמסופקים, במפורש או במובלע, לשם כל מטרה שהיא. Samsung במפורש אינה מקבלת כל אחריות משתמעת, לרבות אך לא מוגבל לכל אחריות של סחירות או של התאמה למטרה מסוימת.

Samsung אינה ערבה לדיוק, תוקף, דייקנות, חוקיות או שלמות של תוכן או של שירותים כלשהם הנגישים באמצעות מכשיר זה ובשום תנאי, כולל רשלנות, תהיה Samsung אחראית, בין אם מתוקף חוזה או מתוקף דיני נזיקין, נזקים ישירים, עקיפים, משניים, מיוחדים או תוצאתיים; שכר טרחה עורך-דין, עלויות או כל נזק אחר כנובע מתוך או בהקשר לכל מידע הכלול בשימוש של כל תוכן או שירות או כתוצאה מהשימוש בכל תוכן או שירות הנעשים על ידיכם או על-ידי גוף שלישי, גם אם ניתנה אזהרה לגבי אפשרות של נזקים כאלו.

ייתכן שכל שירות מגורם צד שלישי יובא לכלל סיום או יופסק בטרם עת, וחברת Samsung אינה מייצגת או נושאת באחריות לכך שתכנים או שירותים ישארו זמינים לתקופת זמן כזו או אחרת. תוכן ושירותים מסופקים באמצעות גורמי צד שלישי באמצעות ציוד רשתות ושידור שעליהם אין לחברת Samsung כל שליטה. מבלי להגביל את כלליותו של כתב הויתור הנוכחי, Samsung במפורש מוותרת על כל אחריות או חבות בנוגע להפרעה או השהייה של כל תוכן או שירות המסופקים על-ידי צד שלישי באמצעות מכשיר זה.

Samsung אינה אחראית או נושאת בחבות לשירות ללקוח הקשור לתוכן או לשירות. יש להפנות כל שאלה או דרישה לשירות הנוגעים לתוכן או לשירותים ישירות לספקי התוכן או השירות המתאימים.

## רישיון

- Dolby וסמל ה-D הכפול הם סימנים מסחריים רשומים של מעבדות Dolby.

- מיוצר ברישיון בכפוף לפטנט אמריקאי מספר: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ופטנטים אמריקאים ועולמיים אחרים שהתקבלו או שהם עומדים ותלויים. DTS, הסמל, DTS-ו-הסמל יחדיו, הם סמלים מסחריים רשומים, ו-DTS 2.0+Digital Out הוא סמל מסחרי של DTS inc. המוצר כולל תוכנה. © DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.

- DivX

  - אודות וידאו DivX ®: DIVX הינו פורמט וידאו דיגיטלי שנוצר על ידי DivX, LLC, חברת בת של חברת Rovi Corporation®. זהו התקן DivX שקיבל אישור רשמי ומפעיל וידאו מסוג DivX. בקרו באתר www.divx.com לקבלת מידע נוסף ולקבלת כלי תוכנה להמרת הקבצים לווידאו DivX.

  - אודות DIVX VIDEO-ON-DEMAND: יש לרשום מכשיר זה הנושא את האישור על מנת להפעיל סרטים בווידאו על-פי דרישה (VOD) בפורמט DivX.. לקבלת קוד הרישום, אתרו את החלק הנוגע ל-DivX VOD בתפריט ההגדרות של המכשיר. עברו לאתר vod.divx.com לקבלת מידע נוסף אודות אופן השלמת הרישום.

  - "מוצר DivX Certified® להפעלת וידאו DivX® עד 1080 פיקסלים באיכות HD, לרבות תוכן משופר.". DivX® Certified®, וסמלים דומים הם סימנים מסחריים של DivX, Inc. ונמצאים בשימוש ברישיון.

  מוצר זה רשום תחת אחד מהפטנטים האמריקאים הבאים או יותר: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- המונחים HDMI ו-HDMI High-Definition Multimedia Interface, כמו גם לוגו HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים רשומים של חברת HDMI Licensing LLC בארצות הברית ובמדינות אחרות.

- Java ו-Oracle הם סימנים מסחריים רשומים של חברת Oracle ו/או חברות מסונפות אליה. שמות נוספים עשויים להיות סימנים מסחריים השייכים לבעליהם החוקיים.

- הודעת רישיון קוד פתוח

  - במקרה של שימוש ביישומי קוד פתוח, רשיונות קוד פתוח זמינים בתפריט המוצר.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ וסמלים הקשורים הם סימנים מסחריים של איגוד Blu-ray Disc Association.

- DLNA® לוגי ו-DLNA® CERTIFIED של הסמכה סימני או שירות סימני, מסחריים סימנים הנם Digital Living Network Alliance.

## צרו קשר עם SAMSUNG WORLD WIDE

אם יש לכם שאלות או הערות הנוגעות למוצרי Samsung, אנא צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| **▪ Asia Pacific** | | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858 | www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698 4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |
| INDIA | 1800 1100 11<br>3030 8282<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT<br>1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel<br>1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe<br>02-5805777 | www.samsung.com |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999<br>0266-026-066 | www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com |

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| **▪ Middle East** | | |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| KUWAIT | 183-2255 | www.samsung.com |
| BAHRAIN | 8000-4726 | www.samsung.com |
| Egypt | 08000-726786 | www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273 | www.samsung.com |
| IRAN | 021-8255 | www.samsung.com |
| Morocco | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| Saudi Arabia | 9200-21230 | www.samsung.com |
| **▪ Africa** | | |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | www.samsung.com |
| Ghana | 0800-10077<br>0302-200077 | www.samsung.com |
| Cote D' Ivoire | 8000 0077 | www.samsung.com |
| Senegal | 800-00-0077 | www.samsung.com |
| Cameroon | 7095- 0077 | www.samsung.com |
| KENYA | 0800 724 000 | www.samsung.com |
| UGANDA | 0800 300 300 | www.samsung.com |
| TANZANIA | 0685 88 99 00 | www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864 ) | www.samsung.com |